

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма № 303-2 е
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / MOLDA
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / MOLDA
Certificat nr. FI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din OT 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, импорт, использование и реализация продукции / оборудования

GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuhpuht", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton",
siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствующим санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы тестов.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:

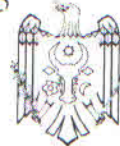
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Digitally signed by Bezer Igor
Date: 2023.02.06 14:49:22 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

2393

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a

Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725

IDNO 1018601000021

e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Формуля № 305-2 c
APROBĂȚIE DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14951/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/от 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

VOPSEA: concentrată "Coler", universală cu efect antibacterian "Sansiro", lavabilă hipoalergică interior "Luroton Leo",
camerele copiilor și dormitoare "Baby smile", silicomă pentru fațade "Silicon Fassadentarbe"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. . ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило:

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din
29.07.2022

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din 29.07.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,

транспортировки, меры безопасности:

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova.

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digital signed by Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:43:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO: 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

2348
DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 307-2/c
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova: MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ: MOLDAC
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14953/2022
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
VOPSEA: "Euroton Lav", "Snejana Lav", "Snejana", "Eurostil", "Mattstex", "Romanita", "Grădinar", "Relief",
"Fleksodecor", "Poiana Florilor", "Smile Ultrabel", "Normal Ultrabel", "Fasad Extra", LAC sidefiu decorativ "Perla"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы анализов)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:44:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



2342

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a

Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725

IDNO 1018601000021

e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2 e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ: Nr. 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Certificat nr. 14-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14958/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/от 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea "Flexsilan", "Aquaecolor", "Lucios", "Metalic"; lac "Brio", "Lazura"; emetice
"Lastic", adeziv "Bagheta"; membrană "Flexibat 10"; "Ghidroizol"; mozaic de cuarț "Quarz System"

**sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))**

SF 38622974-002:2010, Reglementările tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913 2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна-происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022,
nr.51000311 din 29.07.2022

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы испытаний)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022, nr.51000311 din 29.07.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:**

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE



Nr. 03-BRO-DuoContact

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit DuoContact
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții** –marcat pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții**
Se utilizează ca adeziv pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat sau vată minerală pe suporturi minerale, la fațadele clădirilor. Produsul este utilizat și ca masă de spaclu (grund) pentru netezirea acestor plăci (cu înglobare de plasă de fibre din sticlă, în cazul realizării termoizolării prin exterior a fațadelor clădirilor).
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
S.C. BAUMIT ROMANIA COM S.R.L., B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, București,
Punct de lucru: Bolintin Deal, jud. Giurgiu
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** - nu e cazul
- Conformitatea este demonstrată având ca referință**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 016-04/2271-2022

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Densitate în pastă Kg/m ³	Proc prod	1540..1710	1607
Aderența la suport, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 1015-12 :2016	suport din mortar de ciment : > 0,25	suport din mortar de ciment : 0,44 (rupere în produs)
Aderența prin tracțiune la suport din polistiren expandat EPS 80, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 13494 : 2020	min.0,08	0,14 (rupere 100% polistiren)
Aderența prin tracțiune (ansamblul suport din mortar de ciment-adeziv-vată minerală rigidă), la 28 zile	SR EN 13494 : 2020	min.0,06	0,063 (rupere în vată minerală)
Permeabilitatea la apă (coeficient de rezistență la difuzia vaporilor μ)	SR EN 1015-19 :2003	18	18
Conductivitate termică, W/mK	SR EN 1745 :2020	0,80±0,1	0,70

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Director Tehnologii și Calitate

Ing. Florin Popescu

01.02.2022, București


(semnatura)



Baumit DuoContact

Adeziv și masă de spaclu pentru plăci termoizolante



- **Rezistență și durabilitate ridicată**
- **Excelent raport calitate-preț**
- **Aplicare ușoară**

Produs Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea, șpăcluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă parte componentă a sistemelor termoizolante Baumit. Produs verificat conform agrementului tehnic național.

Compoziție Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.

Proprietăți Aderență foarte bună la suport, flexibilitate ridicată, lucrabilitate excelentă, permeabil la vapori, rezistență la șoc foarte bună, impermeabil, cu aplicare ușoară, manuală și mecanizată.

Domeniu de aplicare Pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade din polistiren expandat EPS sau vată minerală. Masă de șpaclu armată pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Poate fi utilizat și pentru șpăcluirea suprafețelor de tencueli minerale.

Date Tehnice

Temperatura de aplicare:	> 5 - max. 30 °C
Grosime strat:	3 - 5 mm (grosime masă de șpaclu)
Rezistența la încovoiere:	> 3 N/mm ²
Rezistența la compresiune:	> 7 N/mm ²
Rezistența la difuzia vaporilor:	> 17.5
Densitate:	1500 kg/m ³
Conductivitate termică λ	0.700 W/mK

	DuoContact 25 kg
Granulă maxim	1 mm
Consum	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m ² (șpacluire polistiren)
Acoperire	2.6 - 3.1 m ² /Sac (lipire+șpacluire polistiren)
Necesar apă	5 l/Sac

Formă de livrare sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

Depozitare 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Pregătire suport

Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare.

Notă: Înregistrarea unor valori pentru abaterile de planeitate ale stratului suport peste valorile indicate necesită modificarea tehnologiei de aplicare a sistemelor termoizolante.

ABATERI STRAT SUPORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ

Distanța	10 cm	1 m	4 m	10 m	≥15 m
Abaterile (valori limită)	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm

Aplicare

Amestecare

Se toarnă adezivul în apă curată și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă 5 min. timp de maturare, după care se mai amestecă o dată.

Timp de prelucrare: 1,5 ore.

Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.

Lipire

Aplicare manuală:

Metoda cordonului perimetral și puncte:

Lipirea se va face cu ajutorul cordonului perimetral și a punctelor.

Cantitatea de adeziv aplicată este în funcție de abaterea de planeitate a suportului și grosimea stratului de adeziv (cca. 1 cm până la 2 cm), astfel încât suprafața de contact la suport să fie de min. 40%.

În jurul marginilor plăcii se va face un cordon perimetral cu lățime de 5 cm, iar în mijlocul plăcii se vor aplica 3 puncte de lipire de dimensiunea unei palme.

Neplaneitățile de până la +/-10 mm pot fi preluate de stratul de adeziv, grosimea maximă a stratului de adeziv este de 2 cm.

Metoda de lipire continuă:

Pe suporturi plane adezivul poate fi aplicat continuu, cu șpaclu cu dinți de 10 mm, direct pe placa termoizolantă. În acest caz se pot prelua abateri de planeitate ale suportului până la max. 5 mm.

Dibluire

După minim 24 de ore de la lipire plăcile termoizolante se dibluiesc. Capetele diblurilor se șpacluiesc cu același material cu 12 ore înainte de aplicarea stratului general de armare.

Șpacluirea

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci EPS: Baumit DuoContact se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm.

În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, fără să facă cute, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor.

Plasa trebuie să fie acoperită cu DuoContact minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm).

După înglobarea plasei se face în proaspăt șpacluirea și netezirea suprafeței. Nu se recomandă o gletuire exagerată.

Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul este semiîntărit.

Plasa de fibră de sticlă va fi poziționată central în grosimea stratului de masă de șpaclu.

Grosimea stratului de armare trebuie să fie de 3-4 mm.

Este interzisă montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpacluirea.

La colțurile ferestrelor și ușilor înainte de armarea generală se va executa o armare diagonală cu ștraifuri de plasă de fibră de sticlă Baumit dimensiuni de cca. 20x40 cm.

După aplicarea stratului de masă de șpaclu armată se interzice aplicarea unui strat de nivelare suplimentar de masă de șpaclu nearmată.

În cazul în care este necesar a se corecta planeitatea suprafeței se va aplica un nou strat de masă de șpaclu armat conform indicațiilor de mai sus.

Dacă aplicarea stratului de masă de șpaclu nu s-a făcut în termen de două săptămâni după lipirea plăcilor EPS este necesar ca plăcile să se șlefuiască din nou.

Șpacluirea suprafețelor de tencuiele minerale:

Pregătirea suporturilor din tencuiele var-ciment - se curăță după caz.

Poziționare plasa

Grosime nominală (mm)	Grosime minimă (mm)	Grosime maximă ¹⁾ (mm)	Poziția plasei din fibră de sticlă
3	2	≥2,5	Central
5	4	≥4,5	Treimea exterioară

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 30°C.

Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare.

Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuielii decorative, masa de șpaclu să fie lăsată la uscat minim 2-3 zile¹⁾ și să aibă o uscare uniformă, adică fațada să nu aibă pete umede - întunecate.

Funcție de grosimea masei de șpaclu se recomandă timp de uscare 1 zi/1 mm grosime.

Informații suplimentare se găsesc în Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante pentru fațade Baumit.

Finisaje

Tencuiala Baumit NanoporTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit StarTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikonTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikatTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit GranoporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit StellaporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit CreativTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit MosaikTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit DuoTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit EdelPutz Spezial cu grundul Baumit UniPrimer

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	Adeziv si masa de spaclu DuoContact / Baumit DuoContact
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru lipirea și spacluirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	PRODUCATOR: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile: -Laborator Produse Uscate -Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+4021.350.01.03 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17 +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR																	
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC																
	<table> <tr> <th>Clasa de pericol</th><th>Categorie de pericol</th><th>Fraze de pericol</th></tr> <tr> <td>Iritarea pielii</td><td>2</td><td>H315: Provoacă iritarea pielii</td></tr> <tr> <td>Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor</td><td>1</td><td>H318: Provoacă leziuni oculare grave</td></tr> <tr> <td>Sensibilizarea pielii</td><td>1B</td><td>H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii</td></tr> <tr> <td>Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii</td><td>3</td><td>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii</td></tr> </table>	Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol	Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave	Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii	Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol															
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii															
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave															
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii															
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii															
2.2.	Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008																
Pictograme de pericol																	
Cuvant de avertizare	Pericol																
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii																
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație																

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

Versionea.2

	P501 Aruncați conținutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deeurilor						
2.3. Alte pericole	Praful rezultat din mortarul uscat poate irita caile respiratorii. Inhalari repetate a unor cantitati mari de praf creste riscul bolilor de plamani. Produsul reactioneaza foarte alcalin cu umiditatea. Produsul amestecat cu apa poate afecta serios pielea la contact prelungit (de exemplu, genunchii in mortarul umed). Produs sarac in crom, datorita unui continut de crom (VI) sub 0.0002% din dozajul de ciment. Pastrarea eficacitatii reduceratorului de crom depinde de conditiile de depozitare si verificarea perioadei de valabilitate. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB: Criteriile de identificare a substantelor persistente, bioacumulabile si toxice (PBT) si foarte persistente si foarte bioacumulabile conform CE 1907/2006 nu sunt indeplinite.						
3.	COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE						
3.1.	Substanțe:	Nu este aplicabil deoarece este un amestec					
3.2.	Amestecuri:	Amestec de ciment cu continut redus de crom, nisip si aditivi					
Componente periculoase							
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)		
1.	Ciment Portland	20-30%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2	H315	
					Lezarea grava a ochilor, 1	H318	
					Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3	H335	
					Sensibilizarea pielii, 1B	H317	

4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

		Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați voma. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răniri grave și potential ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere , poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurător:	Produsul se va pastra uscat . Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. In cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.
6.4.	Trimitere la alte secțiuni:	Pentru alte informații a se vedea capitolele 7,8 și 13.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curățarea anestecului uscat se va avea în vedere pct.6.3. In timpul lucrului nu mancati, beti sau fumati. In mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apa și umiditate, în ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiți într-o manieră stabilă. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

		animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor
8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ		
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebuie să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii 	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.
	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer: Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator Apa: Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 Sol : Nu sunt necesare masuri speciale de control.

9. PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE		
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solida (pulverulent) . Culoare: gri
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesara de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghețare	Punct de topire >450 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplica
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.01.2021

Versiunea: 2

	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	Nu se aplica
	Densitate in gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea in apa	Redusa (<2 g/l) la 20 ° C raportat la ciment
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu se aplica, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informatii	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reactioneaza alcalic si se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa si umiditatea pe timpul depozitarii se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reactioneaza exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin si reactioneaza cu acizii, sarurile de amoniu si metale ne-nobile (aluminiiu, zinc, alama). La reactia cu metalele ne-nobile se produce hydrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produsi periculosi.

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din continutul de ciment, avand aceleasi proprietati toxicologice si ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referinta
	Toxicitate acuta-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la ardere chimice și orbire.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor doua mecanisme sus-mentionate.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4 : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apărea ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere	
Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.01.2021

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strânge uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apă iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	Produs umed și sub formă de slam	Se lasă să se întărească și nu se aruncă în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeau de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau șlam de beton) sau 17 01 01 deșeuri din construcții – beton.
13.2	Deseuri de Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje .
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Număr ONU	Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) , Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul UE 2015 / 830 din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea ,	

Pagina 7 din 10

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.01.2021

Versiunea: 2

	evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
16.2	Abrevieri și acronime
	ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului
	16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații (1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i>, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf. Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului (2) <i>Observations on the effects of skin irritation caused by cement</i>, Kietzman et al, <i>Dermatosen</i>, 47, 5, 184-189 (1999). Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment (3) <i>European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement</i> (European Commission, 2002). http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf. Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra sănătății datorită Cr (VI) din ciment (Comisia Europeană, 2002). (4) <i>Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement</i>, NIOH, Page 11, 2003. Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment (5) U.S. EPA, <i>Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms</i>, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu. (6) U.S. EPA, <i>Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and</i>

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.01.2021

Versiunea: 2

Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu.

(7) *Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development*. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare.

(8) *Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker* prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S

(9) TNO report V8801/02, *An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats*, August 2010.

Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland.

(10) TNO report V8815/09, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(11) TNO report V8815/10, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(12) *Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages*, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept;

(13) *Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro*; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.

Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz

(14) *Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement*, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.

Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland

(15) *Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010*, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. **Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea datelor Faza I-II 2006-2010.**

(16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>. **Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>**

(17) *Occurrence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations*, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:15.01.2021

Versiunea:2

16.2.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor In plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala si cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 si în fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia	

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BRO-EdelPuzColor

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Baumit EdelPutzColor (Vopsea colorata pentru fatade)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții

Se utilizeaza in constructii civile si industrial, pentru finisarea suprafetelor exterioare sau interioare, noi sau care se renoveaza.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.C. BAUMIT ROMANIA COM S.R.L., B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, Bucuresti.

4. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 016-04/1953-2019

5. Performanta produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Densitatea, la 20° C (g/cm ³)	SR EN ISO 2811-1:2016	1,58...1,62	1,60
Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa 0, 1și 2	Clasa 1
Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune (N/mm ²)	SR EN ISO 4624:2016	$\sigma_s > 0,5$	1,2
Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric (mm)	SR EN ISO 1519:2011	Valoare declarată	2
pH	SR EN ISO 10523:2012	8...9	8,5
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă, μ	SR EN ISO 7783:2012	150-200	175
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	Euro clasa declarată	F(fara incercare)

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:

ICECON SA , București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2, tel:2025500

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate

In Bucuresti, la 20.03.2019


(semnatura)



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 03-BRO-EdelPutzColor

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Baumit EdelPutzColor (Vopsea colorata pentru fatade)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții

Se utilizeaza in constructii civile si industrial, pentru finisarea suprafetelor exterioare sau interioare, noi sau care se renoveaza.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.C. BAUMIT ROMANIA COM S.R.L., B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, Bucuresti.

4. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 016-04/2278-2022

5. Performanta produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Densitatea, la 20° C (g/cm ³)	SR EN ISO 2811-1:2016	1,48...1,55	1,50
Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa 0, 1 și 2	Clasa 1
Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune (N/mm ²)	SR EN ISO 4624:2016	$\sigma_s > 0,5$	1,2
Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric (mm)	SR EN ISO 1519:2011	Valoare declarată	2
pH	SR EN ISO 10523:2012	8...9	8,5
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă, μ	SR EN ISO 7783:2019	150-200	175

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:

ICECON SA , București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2, tel:2025500

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate



In Bucuresti, la 20.04.2022

Baumit EdelPutzColor

Vopsea colorată pentru fațade



- Ușor de aplicat
- Asigura protecția fațadei
- Acoperire perfectă

Produs	Vopsea colorată pentru fațade cu aplicare pe tencuieli decorative minerale (tip EdelPutz și EdelPutz Spezial), tencuieli și tinciuri minerale la clădirile noi sau vechi.	
Compoziție	Lianți organici, umpluturi minerale, pigmenți, aditivi, apă.	
Proprietăți	Vopsea permeabilă la vapori, elastică, hidrofobă oferind protecție ridicată, ușor de aplicat.	
Domeniu de aplicare	Strat decorativ și de protecție pentru fațade cu aplicare pe tencuieli decorative minerale (tip EdelPutz și EdelPutz Spezial), tencuieli și tinciuri minerale.	
Date Tehnice	Culoare:	conform paletarului Baumit Life codurile cu terminațiile 6-9
	Rezistența la difuzia vaporilor:	150 - 200
	Corp solid:	60 %
	Densitate:	1.5 kg/dm ³
	Valoare pH:	8.5

	EdelPutzColor 5 L	ClassicoColor 14 L
Consum	0.32 - 0.45 l/m ²	0.32 - 0.45 l/m ²
Acoperire	11 - 16 m ² /Găleată	32 - 44 m ² /Găleată



Formă de livrare	galeata 5 litri, 1 palet=48 galeți=240 litri; galeata 14 litri, 1 palet=24 galeți=336 litri.	
Depozitare	12 luni pe paletă din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.	
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu	
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .	
Suport	Suportul trebuie să fie uscat (minim 4 săptămâni), portant, fără praf, neted, cu absorbție uniformă. Suporturile vechi se curăță de resturi de ulei, efluorescente și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.	

Pregătire suport	Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baunit MultiPrimer, timp uscare 12 ore. Suprafețele murdare sau cu ciuperci vor fi tratate cu substanțe speciale (ex. Soluție antimucegai - Baunit FungoFluid; Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu armată (Baunit ProContact sau Baunit MultiWhite).
Aplicare	Se aplică pe: ■ Tencuieli decorative minerale (tip EdelPutz și EdelPutz Spezial); ■ Tencuieli decorative (tip acrilice, silicatic); ■ Tencuieli minerale var/ciment; ■ Tinciuri minerale var/ciment (tip FeinPutz Aussen, PutzSpachtel, MultiWhite etc.); ■ Vopsele pe bază de rășini, cu aderență bună. Nu se aplică pe: ■ Tencuieli de var; ■ Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, ■ vopsele cu clei; ■ Lemn; ■ Metal. Baunit EdelPutzColor se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă. Baunit EdelPutzColor se aplica manual cu trafaletul / pensula sau mecanizat cu instalatia airless. Straturi de aplicare: Stratul 1 - Strat de amorsare Baunit EdelPutzColor se diluează cu cca.1 litru apă/găleată 14 litri și 350 ml apă/găleată 5 litri respectiv (cca. 7,5% vol.). Stratul 2 Baunit EdelPutzColor se diluează cu cca. 0,5 litri apă/găleată 14 litri și 150 ml apă/găleată 5 litri respectiv (cca. 3% vol.) și se aplica după 12 ore de la aplicarea primului strat. Gradul de diluție depinde de consistența produsului livrat și de absorbția suportului! A se lucra uniform și fără întreruperi.
Recomandări	Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la creșterea timpului de uscare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Pentru a evita variații de culoare, asigurați-vă necesarul de materiale pentru întreaga suprafață și comandați toată cantitatea într-o singură comandă, pentru a putea fi produsă toată o sigură dată, într-o șarjă. Livrarea este posibilă să se facă cu produse din șarje diferite! În cazul utilizării revopsirilor tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baunit Tehnologia de răcire - "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită. Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare clienților. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă, valoarea TSR (total de reflexie solară) ia în considerare, pe lângă lumina vizibilă și lumina UV, invizibilă, din domeniul infraroșu, astfel valoarea TSR acoperă întregul spectru solar. Prin aplicarea valorii TSR (total de reflexie solară), în combinație cu pigmenții speciali (Baunit Cool Pigments), care reflectă lumina soarelui mai bine, și astfel, se reduce încălzirea solară a fațadei, acum este posibil să se aplice nuanțe închise și pe suprafețe mari. Suprafețele adiacente suprafeței de vopsit în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate și curățate imediat în caz de murdarire. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea. După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: **01.06.2015**
Versiunea:1

Data reviziei:

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	Vopsea colorata pentru fatade / Baumit EdelPutzColor
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Strat decorativ si de protectie pentru fatade
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	Producător: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro compartimente responsabile: -Laborator produse umede - Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMITsau +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1.	Clasificarea amestecului in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului CE -CLP -1272/2008

2.2. Elemente pentru eticheta, **Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008**

Pictograme de pericol	Nu este aplicabil
Cuvant de avertizare	Nu este aplicabil
Fraze de pericol	Nu este aplicabil
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Informatii suplimentare	EUH 208: Conține 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona-și 2-octil-2H-izotiazolin-3-ona. Poate provoca o reactie alergica.

3.	COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE					
3.1.	Descrierea amestecului:		Rasini organice, umpluturi, pigmenti, aditivi organici, conservanti și apa			
3.2. Componente periculoase						
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	
1.	Amestec din: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona-și 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1)	< 0,0015%	55965-84-9		Toxicitate acuta 3 Coroziunea pielii si lezarea ochilor 1B Sensibilizarea pielii 1	H301,311,331 H314 H317

Pagina 1 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 Bucuresti , Bd.Iuliu Maniu nr. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

					Foarte toxic pentru mediul acvatic.	H400
	2-octil-2H-izotiazol-3-ona	< 0,05%	26530-20-1	247-761-7	Toxicitate acuta 3 Coroziunea pielii si lezarea ochilor 1B Foarte toxic pentru mediul acvatic.	H311,331 H314 H400

4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Produsul nu este periculos, dar în cazul unor accidente se va ține cont de indicațiile de la pct. 4.2.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Contactați un medic dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.
	Contact cu ochii	După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat cu apă din abundență (cca. 10 min.) ținând ploapele depărtate, apoi consultați medicul.
	Ingerare	Clătiți foarte bine gura cu apă și beți apă proaspătă în porții mici. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	
4.3.	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Mijloacele de stingere a incendiilor vor fi în concordanță cu condițiile concrete ale zonei unde a apărut incendiul (apa, spuma, bioxid de carbon, pulbere).
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ	
6.1.	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1.	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare.
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurător:	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, apele de suprafață sau subterane. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

Pagina 2 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București, Bd. Iuliu Maniu nr. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402, 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995, Cod fiscal R 7568475, Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare masuri speciale de precautie. Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Tineti ambalajul bine inchis pentru a evita scurgerile. Purtati echipament de protectie individuala.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează ferit de actiunea directa a razelor solare si inghet, in ambalajul original inchis ermetic. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
7.3.	Utilizare finală specifică	Nu sunt disponibile alte informatii suplimentare fata de cele specificate la pct. 1.2.

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Nu sunt disponibile Valori limita nationale pentru expunere profesionala.
8.2.	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzatoare:	Nu este aplicabil
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, sau beti când lucrați. Hainele contaminate se vor schimba. Inainte de pauza si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
	Protecția ochilor/feței	Daca exista pericol de stropire, purtati ochelari de protectie.
	Protecția pielii	Utilizați mănuși impermeabile, din cauciuc butilic sau cauciuc nitrilic. Utilizati creme de protectie. Se utilizeaza imbracaminte de lucru obisnuita.
	Protecția cailor respiratorii	In mod normal nu este necesara. Doar la aplicare prin pulverizare se recomanda folosirea mastii filtrante (conf. EN 149)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitati dispersarea in mediu. Materialul ramas se va utiliza sau se va elimina conform reglementarilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatica sau în apele de suprafață.

9.	PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare lichida . Culoare: alba
	Miros:	usor
	pH:	la 20°C : 8,0-9,0
	Punctul de înghetare	0 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	100 °C
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu se aplica
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vaporii	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	1500 kg/m³
	Solubilitatea in apa	miscibil
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica

Pagina 3 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 Bucuresti , Bd.Iuliu Maniu nr. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Vâscozitatea	Nu exista date
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică
	Proprietăți oxidante:	Nu exista date
9.2.	Alte informatii	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc
10.4.	Condiții de evitat	Nu se cunosc
10.5.	Materiale incompatibile	Nu se cunosc
10.6.	Prođuși de descompunere periculoși	Nu se cunosc

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Produsul nu a fost evaluat toxicologic. Amestecul este clasificat in urma utilizarii metodelor traditionale conform Reglementarilor europene- 1999/45/UE	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referinta
	Toxicitate acuta	Nu exista date
	Corodarea/ Iritarea pielii	Contactul prelungit si repetat poate cauza iritatiea pielii.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Efect iritant la contactul cu ochii. Posibile solicitari ale corneei datorate materialului de umplere din produs
	Sensibilizarea pielii	Nu exista date
	Sensibilizarea cailor respiratorii	Nu există date
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nu exista date
	Cancerogenitatea	Nu exista date
	Toxicitatea pentru reproducere;	Nu exista date
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)- expunere unica	Nu exista date
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) - expunere repetată	Nu exista date
	Pericol prin aspirare	Nu prezinta pericol la aspirare.

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate :	Toxicitate acvatica:Nu exista date disponibile
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nu exista date disponibile.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu exista date disponibile
12.4.	Mobilitate în sol	Nu exista date disponibile
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu se aplica
12.6.	Alte efecte adverse	Trebuie evitata pătrunderea produsului în canalizare, apele freatiche și de suprafață.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeuri din construcții. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
13.2	Ambalaje	Ambalajul se golește complet, se curată și se prelucraza conform legislației românești în vigoare.
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a ambalajelor din materiale plastice. Intrare EWC (Numar de cod de eliminare a deșeurilor):15 01 02
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Numar ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
	Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi paragraful 6-8
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	Regulamentul (UE) nr. 453/2010 – de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010	
16.2	Abrevieri și acronime	
	ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice	

Pagina 5 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu nr. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	CLP Clasificare, etichetare si ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EWC Catalogul European pentru Deșeuri IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale PBT Persistent, bioacumulativ și toxic REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice
16.3.	Alte informații:
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala si cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 si in fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia

11	
SC BAUMIT ROMÂNIA COM SRL B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, Sector 6, București, România	
Baumit Baumacol FlexUni	
DoP: 01-BRO-Baumacol FlexUni	
Reacția la foc / Brandverhalten / Reaction to fire / Реакция на огонь	Clasa E (WFT) / Klasse E (WFT) Class E (WFT) / Класса E (WFT)
Aderență inițială prin tracțiune/Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung / High initial tensile adhesion strength / Начальная сцепления при растяжении	> 1,0 N/mm²
Aderență după imersie în apă/Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung / High tensile adhesion strength after water immersion/Сила сцепления после погружения в воду	> 1,0 N/mm²
Aderență după acțiunea căldurii/Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung / High tensile adhesion strength after heat ageing / Сила сцепления после теплового действия	> 1,0 N/mm²
Aderență după cicluri de îngheț-dezgheț / Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung / High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles / Сила сцепления после цикла заморозки и разморозки	> 1,0 N/mm²
Deformație transversală / Querverformung /Transverse deformation / Поперечная деформация	Clasa S1 / Klasse S1 Class S1 / Класса S1
Open-time (după 20 min) / Offenzeit (nach 20 min) / Open-time (after 20 min) / Время открытия (через 20 мин)	> 0,5 N/mm²
Alunecare / Abrutschen / Slip / Скольжение	< 0,5 mm
Emisii de substanțe periculoase / Emissionen gefährlicher Stoffe / Emissions of hazardous substances / Выбросы опасных веществ	Vezi fișa de securitate / Siehe Sicherheitsblatt / See Security Sheet См. Лист безопасности
SR EN 12004 +A1:2012 NB: 1803 Adeziv îmbunătățit pe bază de lianți minerali, deformabil, cu alunecare redusă utilizat pentru lipirea plăcilor ceramice la pereți și pardoseli, interior-exterior - C2TS1 / Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen, verringertem Abrutschen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich - C2TS1/ Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip for internal and external tiling - C2TS1/ Улучшенный клей на основе минеральных вяжущих веществ, пониженная скольжения, поддающийся деформации, используется для склеивания керамической плитки стен и пола для внутренних и наружных работ - C2TS1	
www.baumit.ro/PRODUCE/DOP	

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baumit Baumacol FlexUni



Declaratie de performanta nr.: 01_BRO_Baumit Baumacol FlexUni

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit Baumacol FlexUni
2. Utilizare preconizata:
Adeziv imbunatatit pe baza de lianti minerali cu alunecare redusa utilizat pentru lipirea placajelor ceramice la pereti si pardoseli.
3. Fabricant:
**SC Baumit Romania Com SRL,
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti**
4. Reprezentant autorizat:
neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistem 3
6. Standard armonizat: **SR EN 12004**
Organism notificat: **ICECON Test ,nr. identificare NB1803**

7. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	C2TS1	SR EN 12004 +A1: 2012
Reactia la foc	clasa E (WFT)	
Aderenta initiala prin tractiune	>1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa imersie in apa	> 1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa actiunea caldurii	> 1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa cicluri de inghet-dezghet	> 1,0 N/mm ²	
Timp deschis (open-time) la 20 minute	> 0,5 N/mm ²	
Deformatie transversala	Clasa S1	
Alunecare	< 0,5 mm	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

8. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.
- Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :**
Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate
In Bucuresti, la 24.08.2018


.....
(semnatura)



Baumit Baumacol FlexUni

Adeziv flexibil



- Aderență ridicată
- Încălzire în pardoseală
- Rezistență la umiditate și îngheț

Produs Adeziv flexibil în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă și îngheț, clasa C2T S1 - conform SR EN 12004.

Compoziție Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi.

Proprietăți Adeziv flexibil cu aderență ridicată ideal pentru lipirea placajelor ceramice pe toate suprafețele uzuale.

Domeniu de aplicare Pentru lipirea plăcilor ceramice la interior și exterior astfel:
Interior - dimensiunea plăcii de până la 2500 cm² și latura de 50 cm cu absorbția de apă începând cu grupa Bl_b (E ≤ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice (faianță și gresie portelanată) și piatra naturală (granit, marmură, ardezie, travertin etc.).
Exterior (logii și balcoane acoperite) - dimensiunea plăcii de până la 1600 cm² și latura de 40 cm cu absorbția de apă începând cu grupa Bl_b (E ≥ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice și piatra naturală (marmură și travertin).

Date Tehnice	Culoare:	gri
	Standard:	SR EN 12004
	Clasificare:	C2T-S1
	Temperatura de aplicare:	min. 5 - max. 30 °C
	Timp de lucrabilitate:	aprox. 4 ore
	Timp deschis:	aprox. 20 min
	Timp de așteptare:	aprox. 5 min
	Timpul de amestecare:	aprox. 3 - 5 min
	Timp de corecție:	aprox. 5 min
	Grosimea maximă a stratului:	5 mm
	Solicitare pas:	dupa 24 ore

	Baumacol FlexUni_25 kg
Granulă maxim	0.6 mm
Consum	3 - 5 kg/m ² funcție de tipul și dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului și tipul gletierei
Necesar apă	aprox. 8 l/Sac



Formă de livrare sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

Depozitare 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcut.

Asigurarea calității Controlul calității prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeformabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent și curat, fără urme de praf, moloz, pete de ulei, grăsimi, decofrol, părți friabile.

Se aplică pe:

- tencuieli var-ciment cu respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- tencuieli de ipsos cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund/Baumit SuperPrimer și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund/Baumit SuperPrimer;
- șape de ciment grosiere cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- șape de ciment autonivelante cu respectarea timpului de uscare de 24 ore la grosime de până la 10 mm;
- șape de ipsos (grosiere și autonivelante) cu amorsare în prealabil cu Baumit Grund cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 0,5%), Suprafața se va slefui și desprăfui în prealabil aplicării amorsei;
- beton, zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare, hidroizolații;
- la lipirea placajelor ceramice peste hidroizolații;
- pardoseli încălzite.

Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;
- în pat mediu, la montarea plăcilor la care este necesar ca patul de adeziv să fie mai gros de 5 mm;
- la lipirea placajelor ceramice la piscine;
- lipirea placaje peste placaje;
- hidroizolații pe bază de bitum.

Pregătire suport**Corectare și nivelare (după caz):**

Mortar de nivelare (realizat cu minim 24 de ore înaintea aplicării)

Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare)

Neregularitățile până la 5 mm pot fi reparate cu Baumacol FlexUni cu 24 de ore înaintea placării.

Amorse (după caz):

Baumit Grund - suporturi absorbante.

Baumit SuperPrimer - suporturi neabsorbante.

Aplicare**Amestecare**

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 3 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și proprietăți tixotropice ridicate. Se va prepara de fiecare dată materialul într-un vas ce nu conține material preparat anterior, nu este permisă amestecarea cu material preparat anterior.

Aplicare

Se recomandă ca adezivul să se aplice pe stratul suport, după caz și pe placile ceramice cu o gletiera metalică dintată cu dinții având mărimea cuprinsă între 3 și 10 mm în funcție de dimensiunile plăcilor ceramice.

Placajul ceramic trebuie montat în adezivul proaspăt în cadrul timpului deschis (open time) și poziționat printr-o ușoară mișcare de glisare și prin exercitarea unei presiuni suficiente asupra plăcii, obținând astfel o lipire optimă.

Se va verifica prin scoaterea unei plăci dacă s-a efectuat transferul complet al adezivului pe spatele plăcilor ceramice (este necesar ca acestea să fie acoperite minimum 75% (aplicare în tehnica simplă TS) și de 100% (aplicare în tehnica dublă TD).

Consum

În funcție de dimensiunea placajului ceramic, se recomandă a se utiliza următoarele tipuri de gletiere pentru a avea o acoperire corespunzătoare cu adeziv pe spatele plăcii:

*) Consumul este orientativ pe suporturi netede și acoperirea cu adeziv în proporție de 75% (TS) și 100% (TD).

Dimensiune latura placa	Dimensiune dinți gletieră
pana la 50 mm	3 mm
50-100 mm	4 mm
100-200 mm	6 mm
200-300 mm	8 mm
>300 mm	10 mm sau gletiera speciala

Recomandări

Se va urmări ca spatele plăcilor ceramice să fie acoperit cu adeziv în proporție de minim 75% atunci când montajul se execută la pereți sau pardoseli cu trafic ușor la interior.

La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), la aplicarea placajelor pe fațade precum și în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea procedurii combinat (TD-Tehnică dubla) în două etape aplicându-se concomitent adeziv pe stratul suport și pe placă iar procentul de acoperire cu adeziv pe spatele plăcii în proporție de minim 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m².

Tehnologia de aplicare a adezivului se va face conform GE 058 - „Ghid privind produse de finisare ceramica utilizate în construcții”.

Pentru alte tipuri de suporturi și placaje ce nu au fost indicate în fișa tehnică a produsului, este necesară realizarea unei suprafețe de probă cu determinarea aderenței.

Suprafețele de ipsos vor fi asperizate și desprăfuite înainte de amorsare.

Rosturi rigide - rosturi între placaje

În funcție de dimensiunile și tipul plăcilor ceramice, rosturile variază între 2 mm și 15 mm conform indicațiilor producătorilor de placaje ceramice.

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari peste 900 cm² va fi de minim 5 mm. Rosturile vor fi chituite după minim 24 ore.

Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Pentru formatele mari de plăci ceramice, cu absorbția de apă încadrate în grupele BI₁ și BI₂ se recomandă o lățime a rostului de minim 15 mm.

Plăcile de gresie sau faianță nu se vor monta etanș.

În cazul lipirii placajelor la fațade pe sisteme termoizolante se va respecta tehnologia de montare specifică, placarea se va face cu rost de cel puțin 6% din suprafața placată, iar dimensiunea placajului max. 900 cm².

Pentru alte tipuri de placaj ceramic și alte tipuri de suporturi vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baunit România.

Rosturi elastice-rosturi de contractie-dilatare

Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretan la suprafețe de 40 m² în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m², iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 15 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeziv cât și la nivelul plăcilor.

La aplicarea placajelor pe fațadă este necesară realizarea de rosturi elastice din silicon în cazul suprafețelor mari placcate.

Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.

Disponerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlu de recomandare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Adeziv Baumacol FlexUni/ Baumit Baumacol FlexUni
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru lipirea placilor ceramice , piatra naturala si artificiala, placute mozaic la interior si exterior
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile:Laborator si Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMITsau +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil între orele 8-16.

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC

Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008

Pictograme de pericol	 
Cuvant de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE						
3.1.	Descrierea amestecului:		Amestec de ciment cu conținut redus de crom, nisip si aditivi			
3.2. Componente periculoase						
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	
1.	Ciment Portland	35-40%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2 Lezarea grava a ochilor, 1 Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3 Sensibilizarea pielii, 1B	H315 H318 H335 H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răni grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere, poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR		
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București, Bd. Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402, 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995, Cod fiscal R 7568475, Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri
------	-----------------------------------	---

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1.	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurator:	Produsul se va pastra uscat . Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curatarea anestecului uscat se va avea în vedere pct.6.3. În timpul lucrului nu mâncați, beți sau fumați. În mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apa și umiditate, în ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiți într-o manieră stabilă. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2.	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebuie să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii  	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer:

9.	PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solidă (pulverulent) . Culoare: gri
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesară de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghețare	Nu se aplică
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplică
	Punctul de aprindere	Nu se aplică
	Viteza de evaporare	Nu se aplică
	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică
	Presiunea de vapori	Nu se aplică
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplică
	Densitatea relativă	Nu se aplică
	Densitate în gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea în apă	reducă
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplică
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplică
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplică
	Vâscozitatea	Nu se aplică, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informații	Nu se aplică

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reacționează alcalic și se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa și umiditatea pe timpul depozitării se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reacționează exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin și reacționează cu acizii, sarurile de amoniu și metale ne-nobile (aluminii, zinc, alama). La reacția cu metalele ne-nobile se produce hidrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produși periculoși.

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din conținutul de ciment, având aceleași proprietăți toxicologice și ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referința
	Toxicitate acută-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la arderi chimice și orbire.
	Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor două mecanisme sus-menționate.
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4 : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apărea ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strânge uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apa iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	Produs umed și sub formă de slam	Se lasă să se întărească și nu se aruncă în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeau de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau slam de beton).
13.2.	Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare.
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goști trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1.		
14.1.	Număr ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu	Nu este aplicabil

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	
--	---------------------------------------	--

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) , Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.
15.2	Evaluarea securității chimice
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică

16.	ALTE INFORMAȚII
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010
16.2	Abrevieri și acronime
	ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului
	16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații
	(1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i> , UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf . Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului
	(2) <i>Observations on the effects of skin irritation caused by cement</i> , Kietzman et al, <i>Dermatosen</i> , 47, 5, 184-189 (1999). Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment
	(3) <i>European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement</i> (European Commission, 2002). http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf . Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

sănătății datorită Cr (VI) din cement (Comisia Europeană, 2002).

(4) *Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement*, NIOH, Page 11, 2003.

Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment

(5) U.S. EPA, *Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). **Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu.**

(6) U.S. EPA, *Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu.

(7) *Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development*. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare.

(8) *Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker* prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S

(9) TNO report V8801/02, *An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats*, August 2010.

Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland.

(10) TNO report V8815/09, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(11) TNO report V8815/10, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(12) *Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages*, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept;

(13) *Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro*; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.

Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz

(14) *Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement*, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.

Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland

(15) *Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010*, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. **Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea**

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	datelor Faza I-II 2006-2010. (16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php . Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php (17) Occurrence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011	
16.2.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Clasificarea și procedura utilizată pentru clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 [CLP]	
	Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
	Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare
	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare
	Sensibilizarea pielii 1B, H317	Pe baza consultării de literatură
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335	Pe baza consultării de literatură
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fișele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia	

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

	
09	
SC BAUMIT ROMÂNIA COM SRL B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, Sector 6, București, România	
Baumit Baumacol FlexTop	
DoP: 01-BRO-Baumacol FlexTop	
Reacția la foc / Tűzveszélyességi besorolás / Reaction to fire / Реакция на огонь	Clasa E (WFT) Osztály E (WFT) Class E (WFT) Класса E (WFT)
Aderență inițială prin tracțiune/ Tapadó szilárdság száraz tárolás után / High initial tensile adhesion strength / Начальная сцепления при растяжении	> 1,0 N/mm²
Aderență după imersie în apă/ Tapadó szilárdság nedves tárolás után / High tensile adhesion strength after water immersion/Сила сцепления после погружения в воду	> 1,0 N/mm²
Aderență după acțiunea căldurii/ Tapadó szilárdság meleg tárolás után / High tensile adhesion strength after heat ageing / Сила сцепления после теплового действия	> 1,0 N/mm²
Aderență după cicluri de îngheț-dezgheț / Váltakozó fagyási-olvadási ciklus - tárolás utáni tapadó szilárdság / High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles / Сила сцепления после цикла заморозки и разморозки	> 1,0 N/mm²
Deformație transversală / Keresztirányú alakváltozás / Transverse deformation / Поперечная деформация	Clasa S1/Osztály S1 Class S1/Класса S1
Open-time (după 30 min) / Meghosszabbított nyitott idő (30 perc) / Open-time (after 30 min) / Время открытия (через 30 мин)	< 0,5 N/mm²
Alunecare / Lecsúszás / Slip / Скольжение	< 0,5 mm
Emisii de substanțe periculoase / Veszélyes anyagok kibocsátása / Emissions of hazardous substances / Выбросы опасных веществ	Vezi fișa de securitate / Lásd a biztonsági lapot / See Security Sheet См. Лист безопасности
SR EN 12004 +A1:2012 NB: 1803 Adeziv îmbunătățit cu întărire rapidă pe bază de lianți minerali, deformabil, cu alunecare redusă și open time extins utilizat pentru lipirea placajelor ceramice la pereți și pardoseli, interior-exterior - C2TE S1 / Flexibilis, normál kötésű cementes hidegburkolati ragasztó habarcs fokozott követelményekre, csökkentett lecsúszási hajlammal és meghosszabbított nyitott idővel - C2TE S1 / Improved deformable cementitious adhesive with early tensile adhesion strength, with reduced slip for internal and extended open time for internal-external tiling - C2TE S1/ Улучшенный клей на основе минеральных вяжущих веществ, поддающийся деформации, с пониженным скольжением и с увеличенным открытым временем, используется для склеивания керамической плитки стен и пола для внутренних и наружных работ - C2TE S1	
www.baumit.ro/PRODUCE/DOP	

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baumit Baumacol FlexTop Fibre



Declaratie de performanta nr.: 01_BRO_Baumit Baumacol FlexTop

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit Baumacol FlexTop
2. Utilizare preconizata:
Adeziv imbunatatit pe baza de lianti minerali, deformabil, cu alunecare redusa si open-time extins, utilizat pentru lipirea placajelor ceramice la pereti si pardoseli, interior-exterior.
3. Fabricant:
**SC Baumit Romania Com SRL,
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti**
4. Reprezentant autorizat:
neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistem 3
6. Standard armonizat: **SR EN 12004**
Organism notificat: **ICECON Test, nr. identificare NB1803**

7. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	C2TES1	SR EN 12004 +A1: 2012
Reactia la foc	clasa E (WFT)	
Aderenta initiala prin tractiune	>1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa imersie in apa	> 1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa actiunea caldurii	> 1,0 N/mm ²	
Aderenta prin tractiune dupa cicluri de inghet-dezghet	> 1,0 N/mm ²	
Deformatie transversala	Clasa S1	
Timp deschis (open-time) la 30 minute	< 0,5 N/mm ²	
Alunecare	< 0,5 mm	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

8. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.
- Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :**

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate
In Bucuresti, la 5.01.2019





Baumit Baumacol FlexTop Fibre

Adeziv flexibil Top cu fibre



- **Gamă largă de utilizare interior/exterior**
- **Adeziv flexibil cu fibre**
- **Lipire placă peste placă**

Produs Adeziv flexibil armat cu fibre, în pat subțire, sub formă de pulbere, netoxic, rezistent la apă și îngheț, clasa C2TE S1 - conform SR EN 12004.

Compoziție Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi, fibre.

Proprietăți Pentru lipirea placilor ceramice de toate tipurile și dimensiunile pe toate tipurile de suport.

Domeniu de aplicare Pentru lipirea plăcilor ceramice la interior și exterior cu dimensiunea plăcii de până la 10.000 cm² cu latura de 100 cm și cu absorbția de apă din grupele BI, BII și BIII (E ≥ 0.5%) cum sunt: placaje ceramice și piatra naturală (granit, marmură, ardezie, travertin etc.).

Lipirea placajelor ceramice în spații comerciale, terase, piscine, fațade, spații umede, pardoseli încălzite, peste hidroizolații, pe plăci ceramice existente.

Date Tehnice	Temperatura de aplicare:	5 - 30 °C
	Timp deschis:	30 min
	Timpul de amestecare:	3 min
	Timp de corecție:	5 min
	Solicitare pas:	dupa 24 ore

	Baumacol FlexTop Fibre 25 kg
Consum	3 - 5 kg/m ² functie de tipul si dimensiunea placajului ceramic, rugozitatea suportului si tipul gletierei
Necesar apă	7 - 8 l/Sac

Formă de livrare sac 25 kg, 1palet = 54 saci = 1350 kg

Depozitare 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uniform, neted, nedeformabil, uscat, neînghețat, stabil, rezistent și curat, fără urme de praf, moloz, pete de ulei, grăsimi, decofrol, părți friabile.

Se aplică pe:

- tencuieli var-ciment cu respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- tencuieli de ipsos cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund/Baunit SuperPrimer și respectarea timpului de uscare de 10 zile/cm grosime;
- gips carton cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund/Baunit SuperPrimer;
- șape de ciment grosiere cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 2,5%);
- șape de ciment autonivelante cu respectarea timpului de uscare de 24 ore la grosime de până la 10 mm;
- șape de ipsos (grosiere și autonivelante) cu amorsare în prealabil cu Baunit Grund cu respectarea timpului de uscare de 28 zile la grosime de 5 cm (umiditate maximă admisibilă 0,5%). Suprafața se va slefui și desprăfui în prealabil aplicării amorsei;
- placaje ceramice existente cu amorsarea în prealabil cu Baunit SuperPrimer;
- peste hidroizolații;
- pe pardoseli încălzite;
- lipirea placajelor la piscine (umplerea piscinei se va face după cel puțin 5 zile de la lipirea placajului);
- beton;
- zidărie BCA cu o tencuială în strat subțire în prealabil sau mortare de nivelare;
- terase;
- fațade.

Nu se utilizează:

- pe suporturi din metal, plastic, cauciuc, PVC, linoleum, sticlă, lemn, plăci compozite de lemn;
- pe suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția;
- hidroizolațiilor pe bază de bitum.

Pregătire suport

Pregătire strat suport

Corectare și nivelare (după caz):

Mortar de nivelare (realizat cu minim 24 de ore înaintea aplicării)

Șapă autonivelantă (cu respectarea timpului de uscare)

Neregularitățile până la 5 mm pot fi reparate cu Baumacolor FlexTop cu 24 de ore înaintea placării.

Amorse (după caz):

Baunit Grund - suporturi absorbante (suprafața umezită își schimbă culoarea, cum ar fi tencuieli și șape de ciment vechi, poroase);

Baunit SuperPrimer - suporturi neabsorbante (suprafața umezită nu își schimbă culoarea).

Aplicare

Amestecare

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

Pentru malaxare se va utiliza un mixer cu max 500 rpm. După amestecare lăsați produsul pentru un timp de maturare 3 min, după care se reamestecă pentru a obține un mortar cu o lucrabilitate bună și proprietăți tixotropice ridicate. Se va prepara de fiecare dată materialul într-un vas ce nu conține material preparat anterior, nu este permisă amestecarea cu material preparat anterior.

Aplicare

Se recomandă ca adezivul să se aplice pe stratul suport, după caz și pe placile ceramice cu o gletiera metalică dintată cu dinții având mărimea cuprinsă între 3 și 10 mm în funcție de dimensiunile placilor ceramice.

Placajul ceramic trebuie montat în adezivul proaspăt în cadrul timpului deschis (open time) și poziționat printr-o ușoară mișcare de glisare și prin exercitarea unei presiuni suficiente asupra plăcii, obținând astfel o lipire optimă.

Se va verifica prin scoaterea unei plăci dacă s-a efectuat transferul complet al adezivului pe spatele placilor ceramice (este necesar ca acestea să fie acoperite minimum 75% (aplicare în tehnica simplă TS) și de 100% (aplicare în tehnica dublă TD).

Consum

În funcție de dimensiunea placajului ceramic, se recomandă a se utiliza următoarele tipuri de gletiere pentru a avea o acoperire corespunzătoare cu adeziv pe spatele plăcii:

*) Consumul este orientativ pe suporturi netede și acoperirea cu adeziv în proporție de 75% (TS) și 100% (TD).

Dimensiunile placilor	Marime dinți gletieră
pana la 50 mm	3 mm
50-100 mm	4 mm
100-200 mm	6 mm
200-300 mm	8 mm
>300 mm	gletiera speciala

Recomandări

Se va urmări ca spatele plăcilor ceramice să fie acoperit cu adeziv în proporție de minim 75% -lipire realizată în tehnica simplă (TS) atunci când montajul se execută la pereți sau pardoseli cu trafic ușor la interior.

La exterior în zonele cu umiditate permanentă (băi, grupuri sanitare), la aplicarea placajelor pe fațade precum și în cazul solicitărilor mecanice mari, trafic intens, se recomandă utilizarea procedurii combinat (TD-Tehnică dubla) în două etape aplicându-se concomitent adeziv pe stratul suport și pe placă iar procentul de acoperire cu adeziv pe spatele plăcii în proporție de minim 100% rezultând un consum de 4-6 kg/m².

Tehnologia de aplicare a adezivului se va face conform GE 058 - „Ghid privind produse de finisare ceramica utilizate în construcții”.

Pentru alte tipuri de suporturi și placaje ce nu au fost indicate în fișa tehnică a produsului, este necesară realizarea unei suprafețe de probă cu determinarea aderenței.

Rosturi rigide - rosturi între placaje

În funcție de dimensiunile și tipul placilor ceramice, rosturile variază între 2 mm și 15 mm conform indicațiilor producătorilor de placaje ceramice.

Lățimea rostului recomandat va fi de minim 3 mm la interior, minim 4 mm la exterior, iar în cazul placajelor de dimensiuni mari de 900 cm² va fi de minim 5 mm.

Rosturile vor fi chituite după minim 24 ore de la lipire.

Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Pentru formatele mari de plăci ceramice, încadrate în grupele BI_a și BI_b se recomandă o lățime a rostului de minim 15 mm.

Plăcile de gresie sau faianță nu se vor monta etanș.

În cazul lipirii placajelor la fațade pe sisteme termoizolante se va respecta tehnologia de montare specifică, placarea se va face cu rost de cel puțin 6% din suprafața placată, iar dimensiunea placajului max. 900 cm².

Pentru alte tipuri de placaj ceramic și alte tipuri de suporturi vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Baunit România.

Rosturi elastice-rosturi de contractie-dilatate

Se vor practica rosturi elastice realizate cu profile de rost, mastic siliconic sau poliuretanic la suprafețe de 40 m² în cazul pardoselilor neîncălzite, în cazul pardoselilor încălzite la suprafețe de 15 m², iar în cazul elementelor liniare (ex. holuri) la 15 ml.

Rosturile din stratul suport se vor păstra atât în adeziv cât și la nivelul plăcilor.

La aplicarea placajelor pe fațadă este necesară realizarea de rosturi elastice din silicon în cazul suprafețelor mari placate.

Lățimea rosturilor trebuie realizată pentru fiecare clădire în parte.

Disponerea rosturilor elastice trebuie realizată conform proiectului.

Cele prezentate mai sus sunt cu titlu de recomandare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Adeziv Baumacol FlexTop/ Baumit Baumacol FlexTop
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru lipirea placilor ceramice , piatra naturala si artificiala, placute mozaic la interior si exterior
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile:Laborator si Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMITSau +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR
2.1.	Clasificarea amestecului in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC

Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008

Pictograme de pericol	 
Cuvant de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 Aruncați conținutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE						
3.1.	Descrierea amestecului:		Amestec de ciment cu conținut redus de crom, nisip si aditivi			
3.2. Componente periculoase						
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	
1.	Ciment Portland	35-40%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2 Lezarea grava a ochilor, 1 Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3 Sensibilizarea pielii, 1B	H315 H318 H335 H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răni grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere, poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR		
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate	Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București, Bd. Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402, 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995, Cod fiscal R 7568475, Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	pompierilor	
6.	MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul înconjurător:	Produsul se va păstra uscat. Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.
7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curățarea anestecului uscat se va avea în vedere pct.6.3. În timpul lucrului nu mâncați, beți sau fumați. În mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apa și umiditate, în ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiți într-o manieră stabilă. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor
8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebuie să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii  	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.
	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

		române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitati dispersarea in mediu. Materialul ramas se va utiliza sau se va elimina conform reglementarilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatica sau în apele de suprafață. Aer:

9.	PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solida (pulverulent) . Culoare: gri
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesara de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghetare	Nu se aplica
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplica
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	Nu se aplica
	Densitate in gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea in apa	redusa
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu se aplica, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informatii	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reactioneaza alcalic si se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa si umiditatea pe timpul depozitarii se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reactioneaza exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin si reactioneaza cu acizii, sarurile de amoniu si metale ne-nobile (aluminiu, zinc, alama). La reactia cu metalele ne-nobile se produce hydrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produsi periculosi.

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din conținutul de ciment, având aceleași proprietăți toxicologice și ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la arderi chimice și orbire.
	Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor două mecanisme sus-menționate.
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asocieră cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4 : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unică	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apărea ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strunge uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apa iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	Produs umed și sub formă de slam	Se lasă să se întărească și nu se aruncă în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeau de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau slam de beton).
13.2.	Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare.
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Numar de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Numar ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.
15.2	Evaluarea securității chimice
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică

16.	ALTE INFORMAȚII
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010
16.2	Abrevieri și acronime ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului
	16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații (1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i> , UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf . Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului (2) <i>Observations on the effects of skin irritation caused by cement</i> , Kietzman et al, <i>Dermatosen</i> , 47, 5, 184-189 (1999). Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment (3) <i>European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement</i> (European Commission, 2002). http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf . Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra sănătății datorită Cr (VI) din ciment (Comisia Europeană, 2002). (4) <i>Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement</i> , NIOH, Page 11, 2003.

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București, Bd. Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402, 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995, Cod fiscal R 7568475, Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment

(5) U.S. EPA, *Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). **Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu.**

(6) U.S. EPA, *Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu.

(7) *Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development.* NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare.

(8) *Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker* prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S

(9) TNO report V8801/02, *An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats*, August 2010.

Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland.

(10) TNO report V8815/09, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(11) TNO report V8815/10, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(12) *Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages*, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept;

(13) *Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro*; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.

Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz

(14) *Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement*, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.

Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland

(15) *Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010*, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. **Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea datelor Faza I-II 2006-2010.**

(16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php . Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php (17) Occurrence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011	
16.2.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Clasificarea și procedura utilizată pentru clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 [CLP]	
	Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
	Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare
	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare
	Sensibilizarea pielii 1B, H317	Pe baza consultării de literatură
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335	Pe baza consultării de literatură
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia	

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE



Nr. 03-BRO-NivoFix

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit NivoFix
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții** –marcat pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții**
Se utilizeaza ca adeziv pentru lipirea placilor din polistiren expandat sau vata minerala pe suporturi minerale, la fatadele cladirilor.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
S.C. BAUMIT ROMANIA COM S.R.L., B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, Bucuresti,
Punct de lucru: Bolintin Deal, jud. Giurgiu
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: - nu e cazul**
- Conformitatea este demonstrata avand ca referinta**

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 016-04/2271-2022

7. Performanta produselor:

Caracteristici	Standardul de incercari	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate incercari)
Densitate in pasta Kg/m ³	Proc prod	1540....1710	1643
Aderenta la suport, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 1015-12 :2016	suport din mortar de ciment : > 0,25	suport din mortar de ciment : 0,45 (rupere in produs)
Aderenta prin tractiune la suport din polistiren expandat EPS 80, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 13494 : 2020	min.0,08	0,13 (rupere 100% polistiren)
Aderenta prin tractiune (ansamblul suport din mortar de ciment-adeziv-vata minerala rigida), la 28 zile	SR EN 13494 : 2020	min.0,06	0,066 (rupere in vata minerala)
Permeabilitatea la apa (coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor μ)	SR EN 1015-19 :2003	18	18
Conductivitate termica, W/mK	SR EN 1745 :2020	0,80±0,1	0,80

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:
ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Director Tehnologii și Calitate

Ing. Florin Popescu

01.02.2022, București

(semnatura)



Baumit NivoFix

Adeziv polistiren - suporturi denivelate



- **Universal si versatil**
- **Aderență ridicată**
- **Pentru suporturi denivelate**

Produs	Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat și din vată minerală. Nu se recomandă ca masă de șpaclu pentru armarea plăcilor.	
Compoziție	Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.	
Proprietăți	Aderență foarte bună la suport, lucrabilitate bună, permeabil la vapori.	
Domeniu de aplicare	Adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat și din vată minerală. Poate prelua neplaneitățile locale până la 3 cm.	
Date Tehnice	Timp de lucrabilitate:	aprox. 1.5 ore
	Rezistența la difuzia vaporilor:	18
	Densitate:	aprox. 1480 kg/dm ³
	Conductivitate termică λ	0.800 W/mK

	NivoFix_25 kg
Granulă maxim	1 mm
Consum	4 - 5 kg/m ²
Acoperire	5 - 6.25 m ²
Grosime maximă de aplicare	3 cm

Formă de livrare	sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Pregătire suport

Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare.

ABATERI STRAT SUPORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ

Distanța	10 cm	1 m	4 m	10 m	≥15 m
Abateră (valori limită)	5 mm	10 mm	15 mm	25 mm	30 mm

Aplicare

Se toarnă adezivul pulverulent Baunit NivoFix în apă curată și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă 5 min. timp de maturare, după care se mai amestecă o dată.

Timp de prelucrare: 1,5 ore.

Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.

Lipire**Aplicare manuală****Metoda cordon perimetral-puncte:**

Lipirea se va face cu ajutorul cordonului perimetral și a punctelor. Cantitatea de adeziv aplicată este în funcție de abaterea de planeitate a suportului și grosimea stratului de adeziv (cca. 1 cm până la 2 cm), astfel încât suprafața de contact la suport să fie de min. 40%. În jurul marginilor plăcii se va face un cordon perimetral cu lățime de 5 cm, iar în mijlocul plăcii se vor aplica 3 puncte de lipire de dimensiunea unei palme.

Neplaneitățile de până la +/-10 mm pot fi preluate de stratul de adeziv, grosimea maximă a stratului de adeziv este de 3 cm.

Metoda de lipire continuă:

Pe suporturi plane adezivul poate fi aplicat continuu, cu șpaclu cu dinți de 10 mm, direct pe placa termoizolantă. În acest caz se pot prelua abateri de planeitate ale suportului până la max. 5 mm.

Aplicare mecanizată

Aplicarea adezivului se execută cu pistolul direct pe placa termoizolantă sau prin metoda continuă, sub forma de cordon cu o lățime de 5 cm și o distanță de 10 cm pe stratul suport conform schiței de aplicare.

În acest timp trebuie să se acorde atenție ca montarea plăcilor termoizolante să se execute rapid în adezivul proaspăt.

Trebuie să fie prevenită formarea pojghiței.

Suprafața de contact este de minim 60% ceea ce conduce la un consum de cca. 6 kg/m².

Adezivul NivoFix se poate aplica cu orice mașină de tencuit uzuală (Ex. PFT G4) cu utilizarea unui șneac corespunzător.

Lungimea maximă a furtunului: 20 m.

Reglarea apei trebuie adaptată la circumstanțele de la fața locului (mașina de tencuit, furtunul, presiunea apei etc.)

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 30°C.

Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade.

Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare.

Pentru realizarea stratului de masă de șpaclu armat se recomandă utilizarea adezivilor Baunit DuoContact, Baunit ProContact, StarContact, openContact și PowerFlex.

Dibluirea

Dacă este necesară dibluirea, atunci aceasta se poate realiza după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor termoizolante.

Capetele diblurilor se șpacluiesc cu același material sau se montează capacele specifice.

Informații suplimentare se găsesc în Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante pentru fațade Baunit.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Adeziv polistiren Baumit NivoFix / Baumit NivoFix
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru lipirea placilor termoizolante EPS. Nu se recomandă ca masă de spăclu pentru armarea placilor de polistiren.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile: Laborator și Protecția Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMIT sau +4021.318.36.06 (Institutul Național de Sănătate Publică - INSP) disponibil între orele 8-16.

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC

Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008

Pictograme de pericol	 
Cuvant de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii
Fraze de precauție	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE						
3.1.	Descrierea amestecului:		Amestec de ciment cu conținut redus de crom, nisip si aditivi			
3.2. Componente periculoase						
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	
1.	Ciment Portland	20-30%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2 Lezarea grava a ochilor, 1 Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3 Sensibilizarea pielii, 1B	H315 H318 H335 H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răni grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere, poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR		
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.

Pagina 2 din 9

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București, Bd. Iuliu Maniu n. 600
 Tel : + 40 (21) 4934402, 4934403
 Fax: + 40 (21) 3182408
 e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995, Cod fiscal R 7568475, Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri
------	-----------------------------------	---

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1.	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurator:	Produsul se va pastra uscat . Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curățarea anestecului uscat se va avea în vedere pct.6.3. În timpul lucrului nu mâncați, beți sau fumați. În mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apa și umiditate, în ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiți într-o manieră stabilă. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2.	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Măsurile de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebui să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii  	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer:

9.	PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solidă (pulverulent) . Culoare: gri
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesară de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghețare	Nu se aplica
	Punctul inițial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplica
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vaporii	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativă	Nu se aplica
	Densitate în gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea în apă	redușă
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu se aplica, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informații	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reacționează alcalic și se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa și umiditatea pe timpul depozitării se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reacționează exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin și reacționează cu acizii, sărurile de amoniu și metale ne-nobile (aluminii, zinc, alama). La reacția cu metalele ne-nobile se produce hidrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produși periculoși.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din conținutul de ciment, având aceleași proprietăți toxicologice și ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la ardere chimice și orbire.
	Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor două mecanisme sus-menționate.
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4 : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unică	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apărea ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe <i>Daphnia magna</i> [Referința (5)] și <i>Selenastrum coli</i> [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strânge uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apa iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	Produs umed și sub formă de slam	Se lasă să se întărească și nu se aruncă în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeu de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau șlam de beton).
13.2.	Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare.
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Număr ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru	Nu este aplicabil

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	expediție	
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) , Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.
15.2	Evaluarea securității chimice
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică

16.	ALTE INFORMAȚII
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010
16.2	Abrevieri și acronime ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului 16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații (1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i> , UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf . Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

(2) *Observations on the effects of skin irritation caused by cement*, Kietzman et al, *Dermatosen*, 47, 5, 184-189 (1999).

Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment

(3) *European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement* (European Commission, 2002).

http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf.

Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra sănătății datorită Cr (VI) din ciment (Comisia Europeană, 2002).

(4) *Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement*, NIOH, Page 11, 2003.

Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment

(5) U.S. EPA, *Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu.

(6) U.S. EPA, *Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu.

(7) *Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development*. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare.

(8) *Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker* prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S

(9) TNO report V8801/02, *An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats*, August 2010.

Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland.

(10) TNO report V8815/09, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(11) TNO report V8815/10, *Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test*, April 2010.

Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină

(12) *Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages*, Van Berlo et al, *Chem. Res. Toxicol.*, 2009 Sept;

(13) *Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro*; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.

Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	(14) <i>Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement</i>, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008. Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland (15) <i>Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010</i>, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea datelor Faza I-II 2006-2010. (16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php. Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php (17) <i>Occurence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations</i>, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011											
16.2.	Alte informații:											
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate											
	Clasificarea și procedura utilizată pentru clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 [CLP] <table><tr><td>Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008</td><td>Procedura de clasificare</td></tr><tr><td>Iritarea pielii 2, H315</td><td>Pe baza datelor de testare</td></tr><tr><td>Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318</td><td>Pe baza datelor de testare</td></tr><tr><td>Sensibilizarea pielii 1B, H317</td><td>Pe baza consultării de literatură</td></tr><tr><td>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335</td><td>Pe baza consultării de literatură</td></tr></table>		Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare	Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare	Sensibilizarea pielii 1B, H317	Pe baza consultării de literatură	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335	Pe baza consultării de literatură
Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare											
Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare											
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare											
Sensibilizarea pielii 1B, H317	Pe baza consultării de literatură											
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335	Pe baza consultării de literatură											
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fișele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia											

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BRO-Premium Fuge

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit Baumacol PremiumFuge
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Chit pe baza de ciment cu utilizare la cladiri civile si industriale pentru inchiderea rosturilor placajelor ceramice interioare si exterioare.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
Nu este cazul.
- Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2185-2021

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Rezistența la abraziune (mm ³)	SR EN 12808-2:2009	Pentru caracteristici suplimentare (clasa A- rezistența mare la abraziune): ≤1000	406 (clasa A)
Rezistența la întindere prin înconvoiere, în stare uscată (N/mm ²)	SR EN 12808-3:2009	≥2,5	8,0
Rezistența la întindere prin înconvoiere, după cicluri de îngheț-dezghet (N/mm ²)	SR EN 12808-3:2009	≥2,5	3,9
Rezistența la compresiune, în stare uscată (N/mm ²)	SR EN 12808-3:2009	≥15	30,0
Rezistența la compresiune, după cicluri de îngheț-dezghet (N/mm ²)	SR EN 12808-3:2009	≥15	27,7
Contractie (mm/m)	SR EN 12808-4:2009	≤3	1,75
Absorbție de apă (g)	SR EN 12808-5:2009	-după 30 min. ≤2 -după 240 min. ≤5	-după 30 min: 0,5 -după 240 min : 1,7 (clasa W)
Clasificare produse (clasa)	SR EN 13888:2009	CG2WA	conform
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2019 O.M.C.T./O.M.A.I. nr.1822/394/2004	—	A1

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florin Popescu
Director Tehnologii si Calitate



24.07.2021, București

Baumit Baumacol PremiumFuge

Chit de rosturi Premium



- Gama variata de culori
- Flexibil si aquastatic
- Aplicare la interior si exterior

Produs

Chit de rosturi de calitate superioară, flexibil, aquastatic, colorat, rezistent la apă și îngheț. Chitul de rosturi are o rezistență ridicată la uzură, capacitate de absorbție redusă de apă ceea ce împiedică apariția petelor și mușcăiurilor de clasă "CG2 Ar W" (Chit de calitate superioară cu rezistență ridicată la abraziune și absorbție redusă de apă) conf. SR EN 13 888-2002.

Compoziție

Ciment, nisip fin, adaosuri, aditivi, pigmenți.

Proprietăți

Rezistență ridicată la uzură, capacitate de absorbție redusă de apă ceea ce împiedică apariția petelor și mușcăiurilor, flexibil și aquastatic cu aplicare la interior și exterior.

Domeniu de aplicare

La interior și exterior, pentru chituirea rosturilor cu lățimea de 1-8 mm. Se utilizează la chituirea placajelor ceramice, plăci din diferite materiale, plăcuțe mozaic, gresie porțelanată, marmură, plăci din piatră naturală aplicate pe pereți și pardoseli, inclusiv la încălzirea prin pardoseală, camere cu umiditate (bai, bucatarii), terase și balcoane, etc.

Date Tehnice

Culoare:	conform paletarului
Standard:	SR EN 13 888
Clasificare:	CG2 WA
Temperatura de aplicare:	> 5 max. 30 °C
Timp de lucrabilitate:	aprox. 60 min
Timp de așteptare:	aprox. 5 min
Timpul de amestecare:	aprox. 3 min
Timp de corecție:	aprox. 5 min
Grosimea maximă a stratului:	8 mm
Grosimea minimă de strat:	1 mm
Solicitare pas:	de la 24 ore

	Baumacol PremiumFuge_2kg	Baumacol PremiumFuge_5kg	Baumacol PremiumFuge_20 kg
Consum	0.2 - 0.8 kg/m ² funcție de formatul placilor	0.2 - 0.8 kg/m ² (funcție de formatul plăcilor)	0.2 - 0.8 funcție de formatul plăcilor
Necesar apă	24 % și se va regla în funcție de consistența necesară	24 % (și se va regla în funcție de consistența necesară)	24 % (se va regla în funcție de consistența necesară)



Formă de livrare

galeata 2kg, 1 palet=168 galeți=336kg
galeată 5kg, 90 galeți/palet=450 kg
cutie 20 kg, 1 palet=32 cutii=640 kg

Depozitare

a se vedea marcatul de pe ambalaj

Asigurarea calitații	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu																
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .																
Suport	Adezivul cu care s-au lipit plăcile trebuie să fie suficient de întărit. Resturile rămase în rost trebuie îndepărtate și distanțierii scoși. Rosturile trebuie să fie continue în secțiune verticală, astfel încât chitul trebuie să pătrundă până la adeziv. Pereții rostului (cantul plăcilor) trebuie să fie uscați, fără praf sau urme de adeziv. ■ Nu se utilizează: în mediu agresiv, rosturi de dilatație sau în mediul umed cu solicitări mari.																
Pregătire suport	În cazul plăcilor poroase sau cu suprafață sensibilă la zgâriere, se recomandă efectuarea de probe pentru a evita pătarea plăcilor.																
Aplicare	Se face cu mixerul la turație redusă, într-un vas curat, până se obține un amestec omogen-fără aglomerări. Cantitatea de apă este de cca. 24 % și se va regla în funcție de consistența necesară. După un repaos de cca. 5 minute, se reia malaxarea. Rostuire Chitul se introduce în rost cu ajutorul driștii de rost și al șpaclului de cauciuc, diagonal pe direcția rostului. După cca. 5-15 minute (când chitul începe să se întărească) se spală placajul ceramic cu apă curată și burete moale. După zvântare, urmele de chit rămase pe plăci se spală din nou. Nu se recomandă prepararea chitului cu apă în exces și aplicarea în rost în tehnică fluidă. Zona rostuită se protejează contra solicitărilor mecanice, timp de 24 de ore. Rosturile proaspete se vor proteja împotriva ploii, a uscării premature și a înghețului. Pentru evitarea pătării culorii chitului, este obligatorie îndepărtarea completă a adezivului din rost, în special de pe marginile plăcilor. Pentru asigurarea uniformității culorii, se recomandă pe cât posibil, folosirea chiturilor din aceeași șarjă de fabricație. La colțurile încăperilor, precum și la îmbinarea pardoselilor cu pereți se vor prevedea cordoane perimetrale din silicon utilizând chitul siliconic Baumacol Silikon. Consum: cca 0,2-0,8 kg/m², funcție de lățimea rostului și formatul plăcilor. Exemplu de consum funcție de formatul plăcilor si lațimea rostului: <table><tr><th>Dimensiune placă(cm)</th><th>Lățime rost(mm)</th><th>Adâncime rost</th><th>Consum (kg/m2)</th></tr><tr><td>20x20</td><td>3</td><td>8</td><td>0,5</td></tr><tr><td>25x25</td><td>6</td><td>8</td><td>0,8</td></tr><tr><td>25x20</td><td>6</td><td>8</td><td>0,9</td></tr></table>	Dimensiune placă(cm)	Lățime rost(mm)	Adâncime rost	Consum (kg/m2)	20x20	3	8	0,5	25x25	6	8	0,8	25x20	6	8	0,9
Dimensiune placă(cm)	Lățime rost(mm)	Adâncime rost	Consum (kg/m2)														
20x20	3	8	0,5														
25x25	6	8	0,8														
25x20	6	8	0,9														
Recomandări	Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a materialului, a aerului și a suportului de min. 5 °C și max. 30 °C. Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute întârzie, iar temperaturile ridicate, accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale																

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	Chit de rosturi Baumacol PremiumFuge/ Baumit Baumacol PremiumFuge
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru chituiră rosturilor cu lățimea de 1-8 mm, pereți și pardoseli, interior și exterior.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:	Producător: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile: -Laborator Produse Uscate -Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+4021.350.01.03 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17 +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR																	
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clasa de pericol</th><th>Categorie de pericol</th><th>Fraze de pericol</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iritarea pielii</td><td>2</td><td>H315: Provoacă iritarea pielii</td></tr> <tr> <td>Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor</td><td>1</td><td>H318: Provoacă leziuni oculare grave</td></tr> <tr> <td>Sensibilizarea pielii</td><td>1B</td><td>H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii</td></tr> <tr> <td>Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii</td><td>3</td><td>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii</td></tr> </tbody> </table>	Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol	Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave	Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii	Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol															
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii															
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave															
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii															
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii															
2.2.	Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008																
Pictograme de pericol	 																
Cuvant de avertizare	Pericol																
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii																
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul																

Pagina 1 din 10

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

	P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor
2.3. Alte pericole	Praful rezultat din mortarul uscat poate irita caile respiratorii. Inhalari repetate a unor cantități mari de praf crește riscul bolilor de plămâni. Produsul reacționează foarte alcalin cu umiditatea. Produsul amestecat cu apa poate afecta serios pielea la contact prelungit (de exemplu, genunchii în mortarul umed). Produs sarac în crom, datorită unui conținut de crom (VI) sub 0.0002% din dozajul de ciment. Pastrarea eficacității reducerii de crom depinde de condițiile de depozitare și verificarea perioadei de valabilitate. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Criteriile de identificare a substanțelor persistente, bioacumulabile și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulabile conform CE 1907/2006 nu sunt îndeplinite.

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE

3.1.	Substanțe:	Nu este aplicabil deoarece este un amestec
3.2.	Amestecuri:	Amestec de ciment cu conținut redus de crom, nisip și aditivi

3.2. Componente periculoase					
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)
1.	Ciment Portland	35-45%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2
					H315
					Lezarea gravă a ochilor, 1
					H318
					Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3
					H335
					Sensibilizarea pielii, 1B
					H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele.

Pagina 2 din 10

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd. Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

		Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răni grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere, poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurător:	Produsul se va pastra uscat. Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.
6.4.	Trimitere la alte secțiuni:	Pentru alte informații a se vedea capitolele 7,8 și 13.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curățarea anesteclului uscat se va avea în vedere pct.6.3. În timpul lucrului nu mâncați, beți sau fumați. În mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apă și umiditate, în ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiți într-o manieră stabilă. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

		animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor
8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebuie să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii  	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.
	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul ramas se va utiliza sau se va elimina conform reglementarilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer: Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Apa: Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 Sol : Nu sunt necesare masuri speciale de control.

9.	PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solida (pulverulent) . Culoare: alb,gri sau colorat
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesara de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghețare	Punct de topire >450 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplica
	Punctul de aprindere	Nu se aplica

Pagina 4 din 10

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	Nu se aplica
	Densitate în gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea în apa	Redusa (<2 g/l) la 20 ° C raportat la ciment
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu se aplica, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informații	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reactionează alcalic și se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa și umiditatea pe timpul depozitării se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reactionează exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin și reactionează cu acizii, sarurile de amoniu și metale ne-nobile (aluminii, zinc, alama). La reacția cu metalele ne-nobile se produce hidrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produși periculoși.

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din conținutul de ciment, având aceleași proprietăți toxicologice și ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

		umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la arderi chimice și orbire.
	Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor doua mecanisme sus-mentionate.
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4 : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apare ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

Pagina 6 din 10

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina impreuna cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strange uscat, se depoziteaza in containere marcate si tinand cont de termenul maxim de depozitare se refoloseste sau evitand contactul cu pielea si expunerea la praf se amesteca cu apa iar dupa intarire se elimina conform legislatiei in vigoare.
	Produs umed si sub forma de slam	Se lasa sa se intareasca si nu se arunca in canalizare sau cursuri de apa. Eliminarea conform „Produs intarit”.
	Produs intarit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeul de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau șlam de beton) sau 17 01 01 deseuri din construcții –beton.
13.2	Deseuri de Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje .
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Numar de cod de eliminare a deeurilor):15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Numar ONU	Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) , Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

16.	ALTE INFORMAȚII
16.1.	Această versiune a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul UE 2015 / 830 din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
16.2	Abrevieri și acronime ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului 16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații (1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i>, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf. Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului (2) <i>Observations on the effects of skin irritation caused by cement</i>, Kietzman et al, <i>Dermatosen</i>, 47, 5, 184-189 (1999). Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment (3) <i>European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement</i> (European Commission, 2002). http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf. Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra sănătății datorită Cr (VI) din ciment (Comisia Europeană, 2002). (4) <i>Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement</i>, NIOH, Page 11, 2003. Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment (5) U.S. EPA, <i>Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to</i>

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

<i>Freshwater Organisms</i>, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu. (6) U.S. EPA, <i>Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms</i>, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu. (7) <i>Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology</i>, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001. Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare. (8) <i>Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker</i> prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007. Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S (9) TNO report V8801/02, <i>An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats</i>, August 2010. Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland. (10) TNO report V8815/09, <i>Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test</i>, April 2010. Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină (11) TNO report V8815/10, <i>Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test</i>, April 2010. Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină (12) <i>Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages</i>, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept; (13) <i>Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro</i>; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008. Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz (14) <i>Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement</i>, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008. Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland (15) <i>Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010</i>, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea datelor Faza I-II 2006-2010. (16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php. Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la

Fișă cu date de securitate: Baumacol PremiumFuge
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) cu completările ulterioare

Data emiterii: 10.01.2018
Versiunea:1

Data reviziei:

	substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php <i>(17) Occurrence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011</i>	
16.3.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fișele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia	

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE



Nr. 03-BRO-ProContact

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit ProContact
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții** – marcat pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții**
Se utilizează ca adeziv pentru lipirea plăcilor din polistiren sau vată minerală pe suporturi minerale, la fațadele clădirilor. Produsul este utilizat și ca masă de spaclu (grund) pentru netezirea acestor plăci (cu înglobare de plasă de fibre din sticlă, în cazul realizării termoizolării prin exterior a fațadelor clădirilor).
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
S.C. BAUMIT ROMANIA COM S.R.L., B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, București,
Punct de lucru: Bolintin Deal, jud. Giurgiu
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** - nu e cazul
- Conformitatea este demonstrată având ca referință**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 016-04/2271-2022

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Densitate în pasta Kg/m ³	Proc prod	1500..1700	1574
Aderența la suport, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 1015-12 :2016	suport din mortar de ciment : > 0,25	suport din mortar de ciment : 0,48 (rupere în produs)
Aderența prin tracțiune la suport din polistiren expandat EPS 80, la 28 zile (modul de rupere), N/mm ²	SR EN 13494 : 2020	min.0,08	0,14 (rupere 100% polistiren)
Aderența prin tracțiune (ansamblul suport din mortar de ciment- adeziv-vată minerală rigidă), la 28 zile	SR EN 13494 : 2020	min.0,06	0,065 (rupere în vată minerală)
Permeabilitatea la apă (coeficient de rezistență la difuzia vaporilor μ)	SR EN 1015-19 :2003	18	18
Conductivitate termică, W/mK	SR EN 1745 : 2020	0,80±0,1	0,80

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Director Tehnologii și Calitate

Ing. Florin Popescu

01.02.2022, București


(semnatura)



Baumit ProContact

Adeziv și masă de șpacu pentru plăci termoizolante



- Calitate europeană certificată
- Aplicare ușoară
- Flexibilitate și durabilitate ridicată

Produs Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea, șpăcluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă pentru sisteme termoizolante. Produs verificat conform agrementului tehnic național și în sistem, în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante. Element component al sistemului termoizolant: Baumit ProSystem.

Compoziție Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.

Proprietăți Aderență foarte bună la suport, flexibilitate ridicată, lucrabilitate excelentă, permeabil la vapori, rezistență la șoc foarte bună, impermeabil, cu aplicare ușoară, manuală și mecanizată.

Domeniu de aplicare Pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade din polistiren expandat EPS sau vată minerală. Masă de șpacu armată pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Poate fi utilizat și pentru șpăcluirea suprafețelor de beton și a tencuielilor minerale.

Date Tehnice

Temperatura de aplicare:	5 - 30 °C
Rezistența la încovoiere:	> 3 N/mm ²
Rezistența la compresie:	> 7 N/mm ²
Rezistența la difuzia vaporilor:	> 17.5
Densitate:	1450 kg/m ³
Conductivitate termică λ	0.800 W/mK

	ProContact 25 kg	ProContact siloz
Granulă	0.6 mm	0.6 mm
Consum	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)	4 - 5 kg/m ² /cm (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m ² (șpacuire polistiren)	4 - 4.5 kg/m ² (șpacuire polistiren)
Consum	5 kg/m ² (lipire vată minerală)	5 kg/m ² (lipire vată minerală)
Consum	7 kg/m ² Șpacuire vată minerală cca. 7 kg/mp (nivelare 3,0 kg/mp; șpacuire armată 4,0 kg/mp)	7 kg/m ² Șpacuire vată minerală cca. 7 kg/mp (nivelare 3,0 kg/mp; șpacuire armată 4,0 kg/mp)
Acoperire	2.6 - 3.1 m ² /Sac (lipire+șpacuire polistiren)	105 - 125 m ² /to
Necesar apă	5 l/Sac (cca. 20%)	200 l/to

Formă de livrare Sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg. siloz

Depozitare 12 luni de la data fabricației cu condiția pastrării în ambalaje originale, sigilate, depozitate în locuri uscate, ferit de îngheț sau căldură excesivă.

Asigurarea calității Controlul calității prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Pregătire suport

Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare.

ABATERI STRAT SUPORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ					
Distanța	10 cm	1 m	4 m	10 m	>15 m
Abaterea	5 mm	10 mm	15 mm	25 mm	30 mm

Amestecare

Se toarnă adezivul în apă curată și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă 5 min. timp de maturare, după care se mai amestecă o dată.

Timp de prelucrare: 1,5 ore.

Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.

Lipire**Aplicare manuală****Metoda cordon perimetral-puncte:**

Lipirea se va face cu ajutorul cordonului perimetral și a punctelor. Cantitatea de adeziv aplicată este în funcție de abaterea de planeitate a suportului și grosimea stratului de adeziv (cca. 1 cm până la 2 cm), astfel încât suprafața de contact la suport să fie de min. 40%. În jurul marginilor plăcii se va face un cordon perimetral cu lățime de 5 cm, iar în mijlocul plăcii se vor aplica 3 puncte de lipire de dimensiunea unei palme.

Neplaneitățile de până la +/-10 mm pot fi preluate de stratul de adeziv, grosimea maximă a stratului de adeziv este de 2 cm.

Metoda de lipire continuă:

Pe suporturi plane adezivul poate fi aplicat continuu, cu șpaclu cu dinți de 10 mm, direct pe placa termoizolantă.

În acest caz se pot prelua abateri de planeitate ale suportului până la max. 5 mm.

Aplicare mecanizată

Adezivul pentru șpaclu Baumit ProContact se poate aplica cu orice mașina de tencuit uzuală (Ex PFT G4) cu utilizarea unui șnec corespunzător. Lungimea maximă a furtunului: 20 m. Reglarea apei trebuie adaptată la circumstanțele de la fața locului (mașina de tencuit, furtunul, presiunea apei etc.)

Aplicarea adezivului se execută cu pistolul direct pe placa termoizolantă sau prin metoda continuă, sub forma de cordon cu o lățime de 5 cm și o distanță de 10 cm pe stratul suport conform schiței de mai jos:

În acest timp trebuie să se acorde atenție ca montarea plăcilor termoizolante să se execute rapid în adezivul proaspăt. Trebuie să fie prevenită formarea poșghiței.

Suprafața de contact este de minim 60% ceea ce conduce la un consum de cca. 6 kg/m².

Șpăcluire

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci EPS:

Adezivul pentru șpaclu Baumit ProContact se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, fără să facă cute, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor.

Plasa trebuie să fie acoperită cu ProContact minim 1,5 mm (în zona de supra - punere minim 0,5 mm, max. 3 mm).

După înglobarea plasei se face în proaspăt șpăcluirea și netezirea suprafeței.

Nu se recomandă o gletuire exagerată. Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul este semiintărit.

Posibilitățile de poziționare a plasei din fibră de sticlă în corelație cu grosimea nominală a masei de șpaclu sunt prezentate în tabel.

Este interzisă montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpăcluirea.

La colțurile ferestrelor și ușilor, înainte de armarea generală se va executa o armare diagonală cu ștraifuri de plasă de fibră de sticlă Baumit dimensiuni de cca. 20x40 cm.

După aplicarea stratului de masă de șpaclu armată se interzice aplicarea unui strat de nivelare suplimentar de masă de șpaclu nearmată.

În cazul în care este necesar a se corecta planeitatea suprafeței se va aplica un nou strat de masă de șpaclu armat conform indicațiilor de mai sus.

Dacă aplicarea stratului de masă de șpaclu nu s-a făcut în termen de două săptămâni după lipirea plăcilor EPS este necesar ca plăcile să se șlefuiască din nou.

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci din vată minerală:

Pe plăcile de vată minerală, lipite și dibluite, pentru asigurarea unei grosimi constante a masei de șpaclu armate este necesar a se aplica un strat de egalizare în grosime de cca 2 mm. După un timp de așteptare de 2-3 zile se aplică stratul de masă de șpaclu armat.

Adezivul pentru șpaclu ProContact se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, fără să facă cute, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor. Plasa trebuie să fie acoperită cu ProContact minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm).

După înglobarea plasei se face în proaspăt șpăcluirea și netezirea suprafeței.

Nu se recomandă o gletuire exagerată. Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul este semiintărit.

Posibilitățile de poziționare a plasei din fibră de sticlă în corelație cu grosimea nominală a masei de șpaclu sunt prezentate în tabel.

Este interzisă montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpăcluirea. La colțurile ferestrelor și ușilor, înainte de armarea generală, se va executa o armare diagonală cu ștraifuri de plasă de fibră de sticlă Baumit cu dimensiuni de cca. 20x40 cm.

După aplicarea stratului de masă de șpaclu armat se interzice aplicarea unui strat de nivelare suplimentar de masă de șpaclu nearmată.

În cazul în care este necesar a se corecta planeitatea suprafeței se va aplica un nou strat de masă de șpaclu armat conform indicațiilor de mai sus.

A se avea în vedere "Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit".

Șpăcluire pe Beton

Prelucrarea suporturilor din beton: se va curăța suprafața foarte bine (cu jet de apă sub presiune) și se îndepărtează decofrolul.

Șpăcluire Tencuieli minerale

Prelucrarea suporturilor din tencuieli var-ciment: se curăță după caz.

Poziționare plasa:

Grosime nominala (mm)	Grosime minima (mm)	Grosime maxima (mm)	Poziția plasei din fibră de sticlă
3	2	≥2,5	Central
5	4	≥4,5	Treimea exterioară

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 30°C.

Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare.

Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuielii decorative, masa de șpaclu să fie lăsată la uscat minim 2-3 zile²⁾ și să aibă o uscare uniformă, adică fațada să nu aibă pete umede - întunecate.

Funcție de grosimea masei de șpaclu se recomandă timp de uscare 1 zi/1 mm grosime. Sistemul Baumit Pro cu plăci termoizolante din EPS poate fi proiectat și executat ca și sistem ETICS Sistem Lipit - conform ETAG 004 pe suporturi compatibile cu lipirea, zidării noi, pentru înălțimi până la 15 m la clădiri aflate în zone urbane (Tip amplasament II).

Pentru suporturile dificile pentru lipire, beton, tencuieli vechi este necesară utilizarea ancorelor Star Track sau a diblurilor.

Pentru mai multe informații a se consulta Ghidul de punere în operă Baumit.

Dibluirea

Dacă este necesară dibluirea, atunci aceasta se poate realiza după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor termoizolante. În acest sens a se consulta normele tehnice specifice în vigoare.

Capetele diblurilor se șpăcluiesc cu același material sau se montează capacele specifice. Informații suplimentare se găsesc în Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante pentru fațade Baumit.

Finisaje

Tencuiala Baumit NanoporTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikonTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit StarTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikatTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit StellaporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit GranoporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit PuraTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit CreativTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit MosaikTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit EdelPutz Spezial cu grundul Baumit UniPrimer

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Adeziv si masa de spaclu ProContact / Baumit ProContact
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Acest produs se folosește pentru placi termoizolante precum polistiren expandat si vata minerala
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	PRODUCATOR: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro Compartimente responsabile: -Laborator Produse Uscate -Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+4021.350.01.03 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17 +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR																
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clasa de pericol</th><th>Categorie de pericol</th><th>Fraze de pericol</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iritarea pielii</td><td>2</td><td>H315: Provoacă iritarea pielii</td></tr> <tr> <td>Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor</td><td>1</td><td>H318: Provoacă leziuni oculare grave</td></tr> <tr> <td>Sensibilizarea pielii</td><td>1B</td><td>H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii</td></tr> <tr> <td>Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii</td><td>3</td><td>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii</td></tr> </tbody> </table>	Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol	Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave	Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii	Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
Clasa de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol															
Iritarea pielii	2	H315: Provoacă iritarea pielii															
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1	H318: Provoacă leziuni oculare grave															
Sensibilizarea pielii	1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii															
Toxicitate asupra unui organ țintă specific(STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii															
2.2.	Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008																
Pictograme de pericol																	
Cuvant de avertizare	Pericol																
Componente periculoase pentru etichetare	Ciment Portland cu continut redus de Crom (CE:266-043-4), conform Directivei Europene 2003/53/EC																
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii																
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și																

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P261+P304+P340: Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor
2.3. Alte pericole	Praful rezultat din mortarul uscat poate irita caile respiratorii. Inhalari repetate a unor cantități mari de praf crește riscul bolilor de plămâni. Produsul reacționează foarte alcalin cu umiditatea. Produsul amestecat cu apă poate afecta serios pielea la contact prelungit (de exemplu, genunchii în mortarul umed). Produs sarac în crom, datorită unui conținut de crom (VI) sub 0.0002% din dozajul de ciment. Pastrarea eficacității reducerii de crom depinde de condițiile de depozitare și verificarea perioadei de valabilitate. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Criteriile de identificare a substanțelor persistente, bioacumulabile și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulabile conform CE 1907/2006 nu sunt îndeplinite.

3.		COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE					
3.1.		Descrierea amestecului:		Amestec de ciment cu conținut redus de crom, nisip și aditivi			
3.2. Componente periculoase							
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)		
1.	Ciment Portland	20-30%	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2	H315	
					Lezarea grava a ochilor, 1	H318	
					Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3	H335	
					Sensibilizarea pielii, 1B	H317	

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri
	Contact cu ochii	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.
	Ingerare	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

		să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răniri grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere , poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise in Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurator:	Produsul se va pastra uscat . Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului in sistemul de canalizare. In cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului si pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.
6.4.	Trimitere la alte secțiuni:	Pentru alte informații a se vedea capitolele 7,8 si 13.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Pentru curatarea anestecului uscat se va avea in vedere pct.6.3. In timpul lucrului nu mancati, beti sau fumati. In mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează in conditii uscate, protejat de apa si umiditate,in ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiti intr-o maniera stabila. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ		
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesionala(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzatoare:	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebui să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	Protecția ochilor/feței 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	Protecția pielii 	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.
	Protecția cailor respiratorii 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul ramas se va utiliza sau se va elimina conform reglementarilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatica sau în apele de suprafață. Aer: Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator Apa: Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 Sol : Nu sunt necesare masuri speciale de control.

9. PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE		
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare solida (pulverulent) . Culoare: gri
	Miros:	Fără
	pH:	la 20°C amestecat cu apa necesara de utilizare : 11,5-13,5
	Punctul de topire/pct. de înghețare	Punct de topire >450 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	Nu se aplica
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Inflamabilitatea	Nu este inflamabil
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	Nu se aplica
	Densitate in gramada	1200-1500 kg/m ³
	Solubilitatea in apa	Redusa (<2 g/l) la 20 ° C raportat la ciment
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu se aplica, nu este lichid
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
	Proprietăți oxidante:	Nu se aplică pentru că nu provoacă sau contribuie la arderea altor materiale
9.2.	Alte informatii	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Când este amestecat cu apa reactioneaza alcalic si se va întări într-o masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa si umiditatea pe timpul depozitarii se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reactioneaza exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin si reactioneaza cu acizii, sarurile de amoniu si metale ne-nobile (aluminiiu, zinc, alama). La reactia cu metalele ne-nobile se produce hydrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produsi periculosi.

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din continutul de ciment, avand aceleasi proprietati toxicologice si ecotoxicologice ca acesta.	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referinta
	Toxicitate acuta-dermica	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitate acută - inhalare	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Toxicitate acută - oral	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	Corodarea/ Iritarea pielii	Cimentul in contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:1

Data reviziei:

		conjunctivite sau blefarite) până la arderi chimice și orbire.
	Sensibilizarea pielii	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor doua mecanisme sus-mentionate.
	Sensibilizarea cailor respiratorii	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Cancerogenitatea	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman (Conform ACGIH A4: Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concluziv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apare ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională. În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
Condiții medicale agravate de expunere		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

12. INFORMAȚII ECOLOGICE		
12.1.	Toxicitate:	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității fazei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	Mobilitate în sol	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	Alte efecte adverse	Nu sunt relevante

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA
-----	---------------------------------

Pagina 6 din 10

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strânge uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apă iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	Produs umed și sub formă de șlam	Se lasă să se întărească și nu se arunca în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeau de beton nu este periculos. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 10 13 14 (deșeu din producerea cimentului – deșeu de beton sau șlam de beton) sau 17 01 01 deșeuri din construcții – beton.
13.2	Deseuri de Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje .
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Număr ONU	Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) , Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul UE 2015 / 830 din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea , evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).	
16.2	Abrevieri și acronime	

Pagina 7 din 10

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe şosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare si ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuş filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului
	16.3. Referințe literatură de specialitate și surse de informații (1) <i>Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7</i>, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf. Praful de ciment Portland – Document de evaluare a riscului (2) <i>Observations on the effects of skin irritation caused by cement</i>, Kietzman et al, <i>Dermatosen</i>, 47, 5, 184-189 (1999). Observații asupra efectelor de iritare a pielii provocate de ciment (3) <i>European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement</i> (European Commission, 2002). http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf. Comitetul Științific al Comisiei Europene, Eco-toxicologic și de Mediu, opinia despre riscurile asupra sănătății datorită Cr (VI) din ciment (Comisia Europeană, 2002). (4) <i>Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement</i>, NIOH, Page 11, 2003. Evaluarea epidemiologică a apariției dermatitei alergice la lucrătorii din industria de construcții legată de conținutul de Cr (VI) în ciment (5) U.S. EPA, <i>Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms</i>, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002). Metode de estimare pe termen scurt a toxicității cronice a efluenților în apele colectate, ce cuprind organisme de apă dulce. Laborator de monitorizare și susținere mediu. (6) U.S. EPA, <i>Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms</i>, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Metode de măsurare a toxicității acute a efluenților în apele colectate ce cuprind organisme din apa dulce și apa marină. Laborator de monitorizare și susținere mediu. (7) <i>Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development.</i> NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001. Impactul mediului de construcție și a materialelor de reparație asupra apelor de suprafață și a celor subterane. Rezumat al metodologiei. Rezultate de laborator și model de dezvoltare. (8) <i>Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker</i> prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007. Raport final. Rezultatele testului de toxicitate faza sediment cu Corophium volutator pentru clincherul Portland preparat pentru Norcem A.S (9) TNO report V8801/02, <i>An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats</i>, August 2010. Un studiu acut (4 ore) de toxicitate pe șobolani la inhalarea clincherului de ciment Portland. (10) TNO report V8815/09, <i>Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test</i>, April 2010. Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul G de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină (11) TNO report V8815/10, <i>Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test</i>, April 2010. Evaluarea potențialului de iritare a ochiului la clincherul W de ciment, in vitro, utilizând testul izolat pe ochi de găină (12) <i>Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages</i>, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept; (13) <i>Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro</i>; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008. Citotoxicitatea și genotoxicitatea prafurilor de ciment în celule lungi epiteliale umane A549 in vitro; Conferința de la Mainz (14) <i>Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement</i>, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008. Comentarii asupra recomandării de la Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali de a schimba valoarea pragului limită pentru cimentul Portland (15) <i>Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010</i>, Hilde Notø, Helge Kjuus, Marit Skogstad and Karl-Christian Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010. Monitorizarea prospectivă a expunerii și funcției plămânilor la lucrătorii din ciment, Raport Interimar al studiului după colectarea datelor Faza I-II 2006-2010. (16) MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php. Estimarea metalelor și evaluarea expunerii la substanțe, EBRC Consulting GmbH pentru Eurometaux, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php (17) <i>Occurence of allergic contact dermatitis caused by chromium in cement. A review of epidemiological investigations</i>, Kare Lenvik, Helge Kjuus, NIOH, Oslo, December 2011
16.2.	Alte informații:
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor In plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala si cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 si în fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BAB-Profil pentru rosturi de dilatație-Forma E

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit - Profil pentru rosturi de dilatație-Forma E
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Profil din material plastic cu bucla elastica armata cu plasa din fibra de sticla utilizat la inchiderea rosturilor de dilatație între elementele de construcție dispuse în același plan.
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
GI Plast Ltd.
Ul. Hristo Smirnenski, nr 30, Varna, Bulgaria
Tel: 0896 657 666
5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
6. **Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2003-2019

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Dimensiune ochiuri plasa fibra sticla	Procedura interna	4x5	4x5
Forța de tracțiune Ff (N/50 mm)	SR EN 13496:2014	Proba martor :min 2000 Probe pastrate în sol. alcalina :min 1000	2355,8 1373,6
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	Euro clasa declarată	Plasa : clasa A1 Profil : fara incercare
Aderența Profil-Plasa din fibra de sticla (N/mm ²)	Procedura interna	min. 0,25	0,29

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA , București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

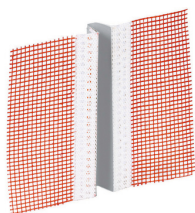
Director Tehnologii și Calitate
Ing. Florin Popescu



20.09.2019, București

Baumit DehnfugenProfil E-Form

Profil de dilatație fațadă E-Form



- **Rezistent la intemperii**
- **Rezistent la impact**
- **Durabilitate**

Produs

Profil pentru rosturi de dilatație în fațadă cu lățimi cuprinse între 5 și 25 mm, pentru rosturi de dilatație în același plan.

Proprietăți

- Permite deplasarea durabilă și etanșă prin suprapunerea buclei din material plastic;
- Realizare precisă a rosturilor de dilatație;
- Rezistent la intemperii;
- Rezistent la raze UV;
- Poate fi vopsit;
- Potrivit pentru toate grosimile de termoizolație;
- Flexibil pentru rosturi între 5-25 mm;
- Prevăzut cu plasă din fibră de sticlă de 10x15 cm lățime.

Domeniu de aplicare

Pentru formarea unor rosturi de dilatare verticale, durabile și aliniate pe suprafața sistemelor Baumit combinate de izolație termică.

Date Tehnice

Lungime profil:	2.5 m
Dimensiunea ochiului:	2 x 12.5 cm
Reacția la foc:	A1
Lățime maximă rost:	25 mm
Lățime minimă rost:	5 mm

Formă de livrare

bucata 2,5 ml, 1 legatura=20 bucati = 50 ml

Depozitare

La loc uscat, ferit de umezeală în poziție orizontală, fără tensionări, ferit de razele solare directe.

Asigurarea calității

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Sistemul termoizolant se aplică în conformitate cu procedurile și Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit pentru fațade. Rostul din spatele profilului se va astupa cu vată minerală bazaltică moale.

Pregătire suport

Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, portantă, fără uleiuri sau substanțe ce pot afecta aderența.

Aplicare

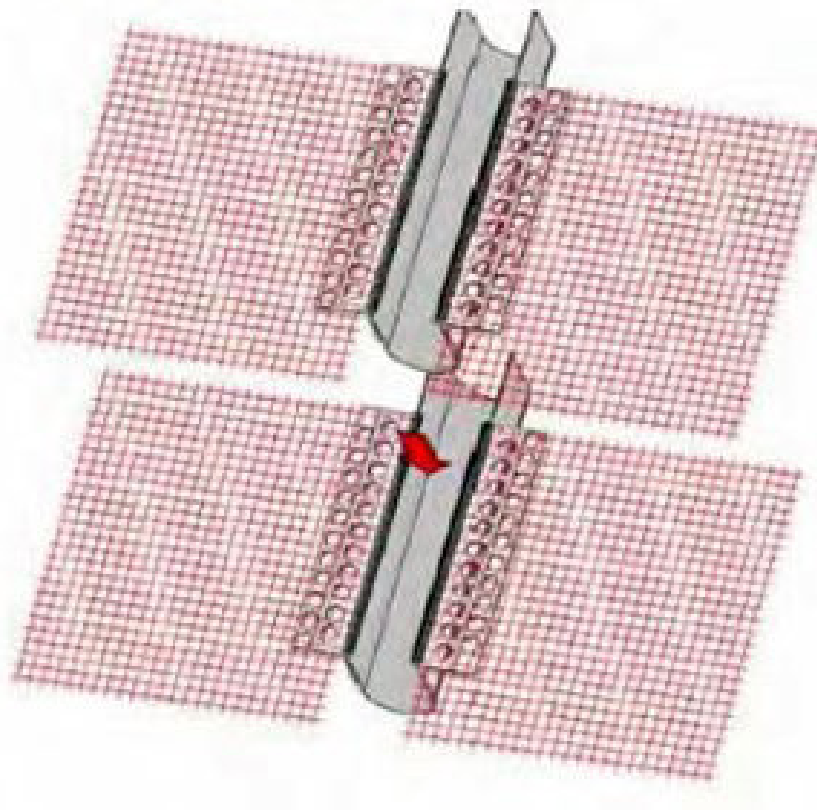
Adezivul pentru șpaclu se aplică pe ambele părți ale rostului pe plăcile termoizolante și benzile de plasă se înglobează în adezivul proaspăt.

Pentru a se obține un rost uniform, recomandăm să se fixeze în bucla benzii de astupare a rostului o piesă de adaptare, de exemplu din polistiren expandat, pentru care sa poate fi ajustată lateral.

Straturile ulterioare trebuie să fie separate printr-o secționare cu mistria.

După terminarea lucrărilor, piesa de adaptare din polistiren expandat va fi îndepărtată.

Schiță pentru montare



Recomandări

Profilul Baunit pentru rosturi de dilatare forma E se aliniază înainte de executarea armării suprafețelor.

La îmbinarea profilurilor se va acorda atenție ca profilul superior să se suprapună pe cel inferior pe întreaga proeminență a buclelor (profilurile din PVC trebuie să fie îmbinate fără spațiu liber).

Prin aceasta este asigurată etanșeitatea să nu poată pătrunde precipitațiile.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BAB-Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit –Profil cu lacrimar
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Profil din PVC cu nervura de picurare pentru armare la partea superioara a muchiilor golurilor.
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
GI Plast Ltd.
Ul. Hristo Smirnenski, nr 30, Varna, Bulgaria
Tel: 0896 657 666
5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
6. **Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2003-2019

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Dimensiune ochiuri plasa fibra sticla	Procedura interna	4x5	4x5
Forța de tracțiune Ff (N/50 mm)	SR EN 13496:2014	Proba martor :min 2000 Probe pastrate in sol. alcalina :min 1000	2355,8 1373,6
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	Euro clasa declarată	Plasa : clasa A1 Profil : fara incercare
Aderența Profil-Plasa din fibra de sticla (N/mm ²)	Procedura interna	min. 0,25	0,29

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

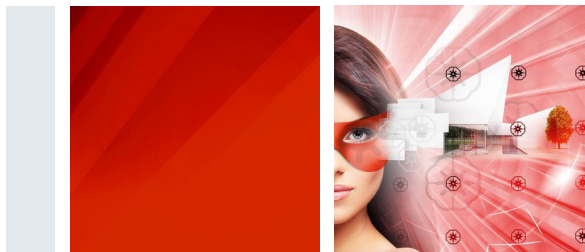
ICECON SA , București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

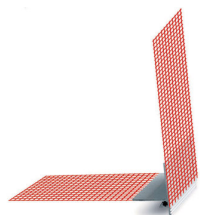
Director Tehnologii si Calitate
Ing. Florin Popescu





Baumit TropfkantenProfil

Profil pentru armarea muchiiilor orizontale cu lăcrimar

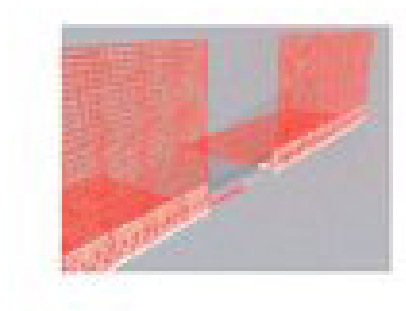


- **Aplicatii universale**
- **Impiedica scurgerea apei pe fatada**
- **Prelucrare usoara**

Produs	Profil cornier din material plastic cu nervură de picurare pentru pastrarea unei fatade curate si la elemente retrase ale fațadelor.	
Compoziție	Profil plastic PVC si din fibra de sticla.	
Proprietăți	Profil cornier alb din material plastic cu nervură de picurare dreaptă și profil de cuplare pentru prevenirea fisurilor în zona de îmbinare.	
Domeniu de aplicare	Pentru închideri orizontale la: ■ cutiile de jaluzele; ■ ferestre și uși; ■ balcoane și alte elemente de construcție cu muchii orizontale.	
Date Tehnice	Lungime profil:	2 m
	Dimensiunea ochiului:	12.5 x 12.5 cm
Formă de livrare	bucata 2,0 ml, 1 legatura = 25 bucati = 50 ml.	
Depozitare	Loc uscat, ferit de umezeală în poziție orizontală, ferit de razele solare directe și de solicitări mecanice	
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu	
Suport	Sistemul termoizolant se aplică conform procedurile și Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit pentru fațade.	
Pregătire suport	Suprafața de aplicare este necesar să fie curata, fără grăsimi, uleiuri sau alte substanțe neaderente.	

Aplicare

Adezivul pentru șpaclu se aplică pe ambele părți ale muchiei pe plăcile termoizolante. Benzile de plasă se înglobează în adezivul pentru șpaclu proaspăt și se aliniază exact. Pentru racordarea profilelor individuale, se vor utiliza profilurile de cuplare.

**Recomandări**

Profilul Baumit TropfkantenProfil se aliniază înainte de executarea armării suprafețelor. Plasa din fibre de sticlă a profilului Baumit TropfkantenProfil trebuie să se suprapună cel puțin 10 cm cu armarea suprafețelor.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BAB-Profil PVC de colt cu plasa

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit – Profil PVC de colt cu plasa
- 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
- 3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Profil pentru realizarea muchiilor peretilor cladirilor si protectia acestora.
- 4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
GI Plast Ltd.
Ul. Hristo Smirnenski, nr 30, Varna, Bulgaria
Tel: 0896 657 666
- 5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- 6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2003-2019
- 7. Performanța produselor:**

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Dimensiune ochiuri plasa fibra sticla	Procedura interna	4x5	4x5
Forta de tractiune Ff (N/50 mm)	SR EN 13496:2014	Proba martor :min 2000 Probe pastrate in sol. alcalina :min 1000	2355,8 1373,6
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	Euro clasa declarată	Plasa : clasa A1 Profil : fara incercare
Aderenta Profil-Plasa din fibra de sticla (N/mm ²)	Procedura interna	min. 0,25	0,29

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA , București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

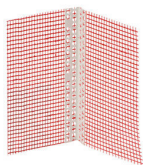
Director Tehnologii si Calitate
Ing. Florin Popescu



20.09.2019, București

KantenSchutz mit Gewebe - Kunststoff

Profil PVC de colț cu plasa



- **Armarea colțurilor**
- **Rezistența la alcali**
- **Protecție împotriva fisurării**

Produs	Profil cornier din plastic cu plasă din fibra de sticlă roșie lipită.	
Compoziție	Profil plastic PVC și plasa din fibra de sticlă.	
Proprietăți	■ Armare rapidă și precisă a muchiilor; ■ Nu necesită armare suplimentară peste colț; ■ Armare într-o singură etapă la colțurile și șpaletii deschiderilor; ■ Plasa de armare a profilului de colț este de calitate superioară;	
Domeniu de aplicare	Profil pentru colț, din PVC, cu plasă din fibră de sticlă, utilizat pentru armarea și protecția colțurilor în cadrul sistemelor de termoizolație Baunit ETICS.	
Date Tehnice	Lungime profil:	2.5 m
	Dimensiunea ochiului:	10 x 15 cm
Formă de livrare	bucata 2,5 ml, 1 legatura = 50 bucati = 125 ml	
Depozitare	Loc uscat, ferit de umezeală.	
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baunit.ro .	
Suport	Sistemul termoizolant se aplică în conformitate cu procedurile și Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baunit pentru fațade. Muchiile plăcilor termoizolante vor fi tăiate cu precizie.	
Pregătire suport	Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, portantă, fără uleiuri sau substanțe ce pot afecta aderența.	
Aplicare	Adezivul pentru șpaclu se aplică pe ambele părți ale muchiei pe plăcile termoizolante. Benzile de plasă se înglobează în adezivul pentru șpaclu proaspăt și se aliniază exact. Apoi se aplică stratul general pentru armarea suprafețelor. În cazul armării șpaletilor, plasa de armare va fi tăiată la dimensiunea șpaletului. Plasa de armare a fațadei se suprapune 10 cm peste plasa de armare a profilelor de colț. Plasa de armare a fațadei nu se trece peste profilul de colț. Apoi se aplică stratul general pentru armarea suprafețelor.	
Recomandări	Profilul de colț se montează prin înglobare în masa de șpaclu pe lungimea colțului. Nu se montează prin lipire în puncte.	

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BAB-Profil pentru rosturi de dilatație-Forma V

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit - Profil pentru rosturi de dilatație-Forma V
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Profil din material plastic cu bucla elastica armata cu plasa din fibra de sticla utilizat la inchiderea rosturilor de dilatație între elementele de construcție dispuse în același plan.
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
GI Plast Ltd.
Ul. Hristo Smirnenski, nr 30, Varna, Bulgaria
Tel: 0896 657 666
5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
6. **Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2003-2019
7. **Performanța produselor:**

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Dimensiune ochiuri plasa fibra sticla	Procedura interna	4x5	4x5
Forța de tracțiune Ff (N/50 mm)	SR EN 13496:2014	Proba martor :min 2000 Probe pastrate în sol. alcalina :min 1000	2355,8 1373,6
Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	Euro clasa declarată	Plasa : clasa A1 Profil : fara încercare
Aderența Profil-Plasa din fibra de sticla (N/mm ²)	Procedura interna	min. 0,25	0,29

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA , București, Șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

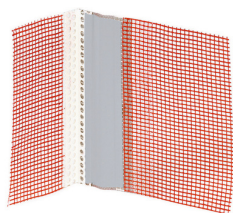
Director Tehnologii și Calitate
Ing. Florin Popescu



20.09.2019, București

Baumit DehnfugenProfil V-Form

Profil de dilatație fațadă V-Form



- Pentru rosturile de dilatație la fațadă
- Durabilitate
- Rezistența la impact

Produs	Profil alb din material plastic cu o buclă elastică armată cu plasă și cu plase din fibre de sticlă sudată pe ambele părți.	
Proprietăți	■ Permite deplasarea durabilă și etanșă prin suprapunerea buclei din material plastic; ■ Realizare precisă a rosturilor de dilatație; ■ Rezistent la intemperii; ■ Rezistent la raze UV; ■ Poate fi revopsit; ■ Potrivit pentru toate grosimile de termoizolație; ■ Flexibil pentru rosturi între 5-25 mm; ■ Prevăzută cu plasă din fibră de sticlă de 12.5 cm lățime pe ambele părți	
Domeniu de aplicare	Profil pentru realizarea rosturilor de dilatație verticale, utilizat în cadrul sistemelor de termoizolație Baumit ETICS. Tip V: Pentru rosturi de dilatație de 90 grade.	
Date Tehnice	Lungime profil:	2.5 m
	Dimensiunea ochiului:	2 x 12.5 cm
	Reacția la foc:	A1
	Lățime maximă rost:	25 mm
	Lățime minimă rost:	5 mm
Formă de livrare	bara 2,5 ml, 1 legatura=25 bucati=50 ml	
Depozitare	Loc uscat, ferit de umezeală. Poziție orizontală, fără tensionări, ferit de raze solare directe.	
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu	
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .	
Suport	Sistemul termoizolant se aplică în conformitate cu procedurile și Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit pentru fațade. Rostul din spatele profilului se va astupa cu vată minerală bazaltică moale.	
Pregătire suport	Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, portantă, fără uleiuri sau substanțe ce pot afecta aderența.	

Aplicare

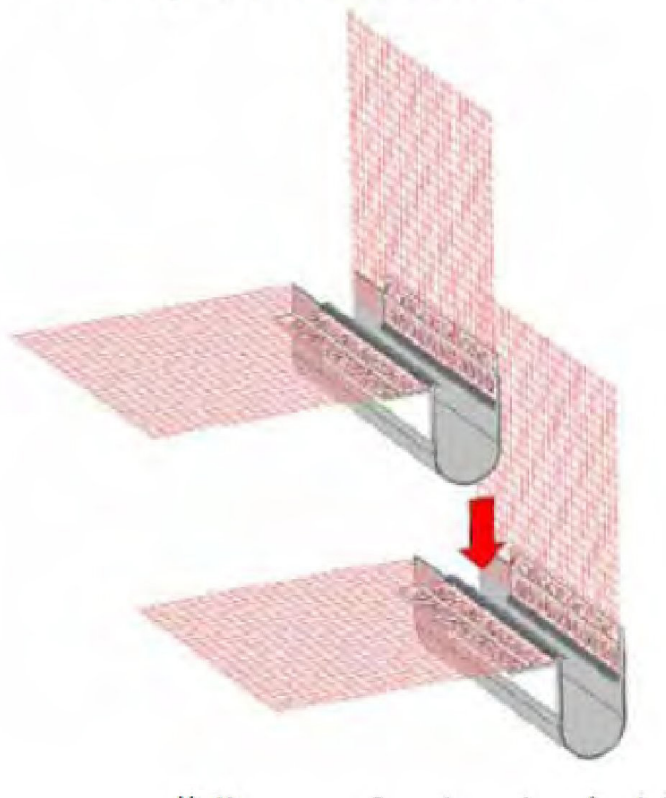
Adezivul pentru șpaclu se aplică pe ambele părți ale rostului pe plăcile termoizolante și benzile de plasă se înglobează în adezivul proaspăt.

Pentru a se obține un rost uniform, recomandăm să se fixeze în bucla benzii de astupare a rostului o piesă de adaptare, de exemplu din polistiren expandat, care poate fi ajustată lateral.

Straturile ulterioare trebuie să fie separate printr-o secționare cu mistria.

După terminarea lucrărilor, piesa de adaptare din polistiren expandat va fi îndepărtată.

Schiță pentru montare



Recomandări

Profilul Baumit pentru rosturi de dilatare, forma V se ajustează înainte de executarea armării suprafețelor. La îmbinarea profilurilor se va acorda atenție ca profilul superior să se suprapună pe cel inferior pe întreaga proeminență a buclilor (profilurile din PVC trebuie să fie îmbinate fără spațiu liber). Prin aceasta este asigurată etanșeitatea să nu poată pătrunde precipitațiile.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 03-BAB-SilikonColor

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit SilikonColor
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Vopsea pe baza de rasini siliconice in dispersie apoasa utilizata pentru protecția și finisarea fațadelor.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
Baumit Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wopfinger 156-2754, Waldeg, Austria
Tel: 0043-02622-27401-149
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2219-2021

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)
Densitatea , la 20°C (g/cm ³)	SR EN ISO 2811-1:2016	1,58.....1,62	1,60
Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa 0, 1 și 2	Clasa 0
Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune (N/mm ²)	SR EN ISO 4624:2016	$\sigma_s > 0,5$	0,90
pH	SR EN ISO 10523:2009	7,5.....8,5	8
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă, μ	SR EN 7783:2012	80-120	90
Clasa de reacție la foc (clasa de Combustibilitate)	SR EN 13501-1+A1:2010	—	fara incercare

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Director Tehnologii si Calitate
Florin Popescu



Baumit SilikonColor

Vopsea siliconică



- **Rezistentă la intemperii**
- **Extrem de impermeabilă la apă**
- **Permeabilitate ridicată la vaporii de apă**

Produs	Vopsea gata preparată pe bază de rășini siliconice pentru exterior.	
Compoziție	Rășini organice și siliconice, materiale de umplere, pigmenți, aditivi organici și anorganici, apă.	
Proprietăți	Extrem de impermeabilă, rezistentă la intemperii, fără contracții la uscare.	
Domeniu de aplicare	Strat decorativ de protecție și finisare pentru toate suporturile minerale, pe tencuieli vechi și noi. De asemenea, recomandată pentru renovarea clădirilor vechi, renovarea și revopsirea sistemelor termoizolante. Recomandată în special în zona de stropire (soclu). Prin noua tehnologie "Cool Pigments", acum se pot realiza nuanțe închise și pe suprafețe mari de fațadă.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 13300
	Rezistența la difuzia vaporilor:	80 - 120
	Corp solid:	65 %
	Densitate:	1.6 kg/dm ³
	Valoare pH:	8
	Permeabilitate la apă EN 1062-1:	W2 medie
	Luciu EN 1062-1:	G3 mat

	SilikonColor 14 L	SilikonColor 5 L
Consum	0.3 - 0.35 l/m ² la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	0.3 - 0.35 l/m ² la doua straturi (grundare+strat de vopsea)
Acoperire	43 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	15 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+strat de vopsea)



Formă de livrare	găleată 14 litri, 1 palet = 24 găleți = 336 litri găleată 5 litri, 1 palet = 48 găleți = 240 litri
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat (minim 4 săptămâni în cazul aplicării pe tencuieli de var-ciment și 2-3 zile pentru mase de spaclu), portant, fără praf, neted, cu absorbție uniformă.

Pregătire suport

Suporturile vechi se curăță de resturi de ulei, eflorescente și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.

Pregătirea stratului suport

- Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baunit MultiPrimer sau Baunit SanovaPrimer timp de uscare silicizare 5 zile.
- Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț;
- Suprafețele murdare sau cu ciuperci vor fi tratate special cu substanțe speciale (ex. Soluție antimucegai - Baunit FungoFluid);
- Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic;
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți prin aplicarea mortarului alb universal pentru reparații Baunit MultiWhite sau cu o masă de șpaclu (Baunit StarContact White, Baunit ProContact) armată cu plasă din fibră de sticlă Baunit StarTex.

Se aplică pe:

- Tencuieli de var-ciment;
- Tencuieli de ciment;
- Beton și alte suporturi minerale;
- Vopsele pe bază de silicat și tencuieli minerale vechi, cu aderență bună.

Nu se aplică pe:

- Tencuieli de var;
- Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, vopsele cu clei;
- Lemn;
- Metal;
- Zugrăveli de var.

Aplicare

Se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă.

Nu se adaugă alte materiale.

Aplicare

Baunit SilikonColor se diluează cu max. 10 -15% apă și se aplică ca strat de amorsare pentru suprafața ce urmează să fie vopsită (timp de uscare min.12 ore).

Pe suporturile puternic absorbante se aplică o amorsă Baunit MultiPrimer.

În funcție de vreme, la cel puțin 12 ore după amorsarea cu Baunit SilikonColor, în funcție și de calitatea suportului, se aplică 1 sau 2 straturi de vopsea SilikonColor.

Consistența de prelucrare poate fi reglată opțional cu un adaos mic de apă.

La aplicarea în două straturi, timpul de așteptare între cele două straturi este de minim 4 ore.

Se lucrează uniform, fără întreruperi.

Nu se amestecă cu alte vopsele.

Aplicare mecanizată:

Pompă Airless tip Graco UM II 795 PC Duză: LL315; Presiune: 90 bari; Filtru 60; Diluția 0%.

Straturi:

Suporturi cu absorbție redusă:

1 strat de vopsea Baunit SilikonColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);

1-2 straturi de vopsea Baunit SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă).

Suporturi cu absorbție ridicată, revopsiri pe finisaje tip tencuieli decorative din cadrul sistemelor termoizolante vechi:

1 strat Baunit MultiPrimer - Grund de impregnare 1-2 straturi de vopsea Baunit SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă).

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea.

Pentru a evita variații de culoare, asigurați-vă necesarul de materiale pentru întreaga suprafață și comandați toată cantitatea într-o singură comandă, pentru a putea fi produsă toată o sigură dată, într-o șarjă.

Livrarea este posibilă să se facă cu produse din șarje diferite!

În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare), recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușcălișului și/sau ciupercilor.

Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației "Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

În cazul utilizării revopsirilor tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baunit Tehnologia de răcire - "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită.

Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare clienților. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă infraroșu, valoarea TSR (total de reflexie solară) ia în considerare, pe lângă lumina vizibilă și lumina UV, invizibilă, din domeniul infraroșu, astfel valoarea TSR acoperă întregul spectru solar.

Prin aplicarea valorii TSR (total de reflexie solară), în combinație cu pigmenții speciali (Baunit Cool Pigments), care reflectă lumina soarelui mai bine, și astfel, se reduce încălzirea solară a fațadei, acum este posibil să se aplice nuanțe închise și pe suprafețe mari.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placi tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea.

După utilizare unelte și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

01-BRO-StarTex

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Baumit StarTex

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Armarea mortarelor minerale, a maselor de spaclu aplicata pe panouri termoizolante

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

Valmiera Glass Group

Cempu 12, Valmiera, LV-4201, Lituania.

Tel: +0371 6420 2216

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

SC Baumit Romania COM SRL

B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/1884-2018

6. Performanța produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Nivel de referință	Performante
Dimensiunea ochiurilor (mm)	Procedura interna	4x4	4x4
Latime (cm)		100±0,5	100,5
Lungime (m)		50±0,01	50
Greutate (g/m²)		150±8	151,9
Forța de tracțiune, F_F (N/50 mm)	SR EN 13496:2014	-pe probe martor pe direcție long.: min. 2000 -pe probe pastrate în sol.alcalina 5% NaOH: pe direcție long.: min.1000	-pe probe martor: Pe direcție long.2237,9 Pe direcție transv.2029,0 -pe probe pastrate în sol.alcalina 5% NaOH:Pe direcție long.1800,3 Pe direcție transv.1700,0
Clasa de reacție foc (clasa de Combustibilitate)	SR EN 13501-1+A1:2010	-	A1

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ing. Florin Popescu




Baumit StarTex

Plasă din fibră de sticlă Premium



- **Rezistentă la mediul alcalin**
- **Verificată conform ETA 004**
- **Rezistentă ridicată la rupere**

Produs Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin. Parte componentă a sistemelor termoizolante Baumit open, Baumit Star și Baumit Pro, verificată în sistem conform ETA 004, cu rezistență la rupere 2000 N/5 cm.

Compoziție Fibre din sticlă (cu strat de SBR = stiro-butadiena-rubber)

Proprietăți Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin.

Domeniu de aplicare Pentru armarea straturilor de adeziv de șpaclu Baumit, în cadrul sistemelor termoizolante, prevenind cedarea prin rupere la eforturi concentrate sau la eforturi de întindere.

Date Tehnice

Reacția la foc:	A1
Greutate specifică:	150 g/puncte de lipire
Rezistență la tracțiune:	2000 N/50mm

Lațime	
Consum	1.1 ml/m ²
Acoperire	45 m ²

Formă de livrare Role de 50 m² împachetate în folie (lățime: 1 m, lungime: 50 m), 1 palet=33 role.

Depozitare În poziție verticală, la loc uscat.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport După lipirea plăcilor de polistiren cu adezivul Baumit (StarContact, duoContact, NivoFix, etc.), plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate.
În cazul lipirii plăcilor termoizolante de fațadă din vată minerală acestea nu trebuie șlefuite și după lipire se aplică un strat de nivelare suplimentar.
După cel puțin 3 zile se va trece la operația de armare a suprafeței.

Pregătire suport După întărirea adezivului de lipire Baumit se va face o șlefuire, urmată de curățarea zonelor de îmbinare (rostrurile) dintre plăci.

Aplicare

Șpăcluire

Se va aplica adezivul cu spaclu de 10 mm, și se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm și cu adăugare de adeziv, se acoperă integral prin șpăcluire netezind întreaga suprafață.

La colțuri de ferestre sau în alte zone, unde pot apărea tensiuni, se recomandă armarea suplimentară cu fâșii din fibră de sticlă (20x40 cm) pe diagonală înglobate în adeziv pentru șpaclu, după care se va aplica stratul de armare din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă nu trebuie să se mai vadă după șpăcluirea sa cu adezivul pentru șpaclu și ar trebui să se afle la mijlocul grosimii stratului de adeziv, grosime de cca. 3-4 mm.

Stratul de acoperire cu masă de șpaclu trebuie să fie de minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm; maxim 3 mm). Zonele cu solicitări mecanice ridicate se armează dublu.

Între straturile de armare se așteaptă minim 24 ore.

Pentru aplicarea straturilor ulterioare de finisaj se recomandă un timp de așteptare de 7 zile.

Armare diagonală:

La colțurile ferestrelor, ușilor și altor locuri unde pot apărea tensiuni locale, înainte de armarea întregii suprafețe se va face armare locală cu straifuri de plasa de dimensiune minim 30x50 cm.

Formarea muchiilor:

Formarea colturilor exterioare:

La colturile fațadei se va face prin intermediul unui profil de colț cu plasă, și acordăm o atenție deosebită astfel încât suprapunerea de plasa să fie complet acoperită cu masa de șpaclu.

În situația în care nu se folosește profilul de colț, plasa din fibră de sticlă este aplicată peste margine pe cealaltă parte minim de 20 cm și se suprapune cu noua plasă din câmp pe cel puțin 10 cm.

Formarea colțurilor interioare:

Formarea colțurilor interne se face în același mod ca și pentru colțurile externe fără profil, prin suprapunere pe cel puțin 10 cm.

Finisaje ETICS de tip placaj ceramic:

În cazul finisajelor de fatada de tip placaj ceramic, placaj Klinker, gresie portelanată, și piatra naturală se va utiliza plasa Baumit StarTex Grob - Plasa din fibră de sticlă pentru armare specială.

În plus față de recomandările de mai sus, se vor consulta instrucțiunile descrise în Ghidul Baumit pentru aplicarea Sistemelor de izolare termică.

Recomandări

La armarea colțurilor intrând și ieșind se va avea grijă ca sub plasa din fibră de sticlă să nu rămână spații goale (fără adeziv). Dacă fațadă este expusă direct razelor solare sau vântului uscat și puternic, este necesară protejarea acestora cu o plasă adecvată de protecție a fațadei. La utilizarea profilelor cu plasă de ex.: pentru armarea muchiilor trebuie să se realizeze o suprapunere de minim 10 cm. Trebuie avut grijă ca la șlefuirea stratului șpăcluit să nu deterioreze plasa din fibră de sticlă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.



13

Baunit Romania Com SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, Bucuresti

Baunit MozaikTop

DoP: 02-BRO-MozaikTop

Permeabilitate la vaporii de apă	V2
Absorbția de apă	W3
Aderența	>0,3 MPa
Conductivitatea termică	NPD
Reacția la foc	Euroclasa B-s2-d0
Durabilitatea	NPD
Substanțe periculoase	Fisa cu date de securitate

SR EN 15824:2009

Tencuială gata preparată pe bază de lianți organici
utilizată pentru acoperirea pereților la exterior

**Baunit Beteiligungen GmbH: Baunit StarSystem
EPS 02-BAB-ETA-15/0460/ Baunit open 02-BAB-
ETA-09/0256/ Baunit StarSystem MW01-BABA-
ETA-15/0431/ Baunit ProSystem 01-BAB-ETA-
16/0911**

ETAG 004:2013

1139

Parte componentă a Sistemului termoizolant
compozit de fațadă cu tencuială, pentru utilizare la
termoizolarea exterioară a pereților clădirilor

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baumit MosaikTop



Declaratie de performanta nr: 02-BRO-MosaikTop

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit MosaikTop
2. Utilizare preconizata:
Tencuiala gata preparata pe baza de lianti organici utilizata pentru acoperirea peretilor la exterior
3. Fabricant:
SC Baumit Romania Com SRL
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti
4. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului :
Sistem 4
5. Standard armonizat : **SR EN 15824:2017**
6. **Performanta declarata**

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Permeabilitate la vaporii de apa	V2	SR EN 15824:2017
Absorbție de apa	W3	
Aderenta	>0,3 N/mm ²	
Conductivitatea termica	NPD	
Reactia la foc *)	Euroclasa B-s2-d0	
Durabilitatea	NPD	

*) declarata fara incercare conf. Regulament delegat (UE) nr. 1228/2017.

Performanța produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.
Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate



In Bucuresti, la 12.09.2022

Baumit MosaikTop

Tencuială decorativă Mozaic



- **Rezistență ridicată în timp**
- **Pentru zona de soclu și elemente decorative**
- **Culori personalizate cu Mosaikmix**

Produs	Tencuială decorativă din piatră colorată pentru exterior, gata preparată, în strat subțire, pe bază de acrilat pur, special pentru zona de stropire, zona de soclu și elementele decorative ale fatadei.	
Compoziție	Liant acrilic pur, nisipuri de cuarț colorate, aditivi, apă și mica naturală (pentru culorile din paletarul Baumit NaturalLine).	
Proprietăți	Hidrofug, rezistent la apă, suficient de permeabil la vaporii de apă, rezistență ridicată la solicitări mecanice, aplicare ușoară.	
Domeniu de aplicare	Tencuială cu agregate colorate, rezistentă la apă, deosebit de rezistentă la uzură și frecare, utilizată în zonele de stropire ale fatadei, în zona de soclu precum și pentru elementele decorative ale fatadei.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 15824 : 2017
	Clasa de rezistență la foc:	Euroclasa B-s2-d0
	Rezistență la smulgere:	> 0.3 MPa
	Permeabilitatea la vaporii de apă:	V2
	Valoare W:	W3

	MosaikTop Natural Line	MosaikTop Essential Line
Granulă maxim	max. 2 mm	max. 2 mm
Consum	aprox. 4.5 kg/m ²	aprox. 5.5 kg/m ²
Acoperire	aprox. 5.5 m ²	aprox. 4.5 m ²

Formă de livrare	galea 25 kg, 1 palet = 24 galeți = 600 kg
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut, ferit de îngheț.
Asigurarea calității	Controlul calității prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

Se aplică pe:

- Suporturi minerale (ex: mase de șpacu Baunit și tencuieli de grund);
- Beton;
- Tencuieli var-ciment drișcuite;
- Tencuieli ciment drișcuite.

Aplicare condiționată pe:

- Pe sisteme termoizolante în zona de soclu (a se ține cont de valorile HBW/TSR).

Nu se aplică pe:

- Plastic și materiale sintetice;
- Straturi de lac respectiv vopsele de ulei;
- Tencuieli de var și spoeli de var;
- Tencuieli termoizolante;
- Lemn;
- Metal;
- Suporturi cu aport de umiditate.

Pregătire suport

- Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baunit MultiPrimer;
- Suprafețele cretate sau nisipoase se vor trata cu Baunit MultiPrimer;
- Intariti suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi prin aplicarea grundului Baunit SanovaPrimer (a se consulta fișa tehnica);
- Se vor îndepărta straturile neaderente se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spalare cu abur sub presiune sau produse de curățarea uleiurilor sau prin sablarea suprafeței;
- Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baunit FungoFluid;
- Se vor îndepărta zugrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziuire;
- Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpăclui cu masele de șpacu Baunit (ex DuoContact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baunit StarTex.

Recomandăm înainte de aplicarea tencuiei Baunit MozaikTop realizarea unei mase de șpacu în grosime de 3-5 mm, cu mase de șpacu Baunit (ex. PutzSpachtel, DuoContact, ProContact, StarContact, openContact).

În cazul utilizării masei de șpacu armată cu fibre Baunit PowerFlex se poate renunța la stratul de grund.

Suplimentar față de cele indicate mai sus toate straturile suport trebuie să fie amorsate preliminar cu Baunit PremiumPrimer/Baunit UniPrimer (timp de uscare minim 24 ore).

Aplicare

Se aplica un strat de grund Baunit PremiumPrimer sau Baunit UniPrimer iar după un timp de uscare de minim 24 de ore se aplica Baunit MozaikTop. Tencuiala mozaic se va întinde cu un fier de glet de inox la o grosime a stratului de circa 1,5 - 2 granule. Se va finisa cu fierul de glet cu mișcări pe aceeași direcție.

A se amesteca produsul lent cu mixerul fără a adăuga și alte produse. A se lucra uniform și fără întrerupere.

Se recomandă numai utilizarea materialelor din aceeași șarjă sau amestecarea înainte de aplicare dacă sunt din diverse șarje. În scopul de a garanta un aspect estetic corespunzător recomandăm aplicarea grundului Baunit PremiumPrimer colorat conform indicațiilor din tabelul următor:

Baunit MozaikTop Essential Line	PremiumPrimer
M 330 / M 331	11 P
M 314	14 P
M 317	15 P
Baunit MozaikTopNatural Line	PremiumPrimer
M 343 / M 344	11P
M 339	02P
M 340	05P
M 341 / M 342	17P

Recomandări

A nu se aplica în condiții de temperatură sub +5 °C, direct sub razele solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic. Dacă se va lucra în aceste condiții, fațada va trebui protejată corespunzător. O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase (ex. toamnă târzie) pot prelungi timpul de uscare. După uscare dispăre culoarea lăptoasă a stratului proaspăt de tencuială mozaic. Sub acțiunea unei umidități puternice poate reveni culoarea lăptoasă pentru scurt timp.

A se evita solicitarea la umiditate din stratul suport (ziduri de sprijin, incinte, zona streșinilor etc.).

Baumit MosaikTop nu se recomandă a fi aplicată ca element de design pe suprafețe orizontale. Dacă este aplicată în zone cu solicitări mari la umiditate (soclu), suportul pe care se aplică trebuie etanșat corespunzător împotriva umidității ascensionale (hidroizolații în zona soclului și mortare de soclu ca strat suport).

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuiei Baumit MosaikTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor Mozaik.

Umiditatea care vine din suport poate deteriora tencuiala, din acest motiv trebuie să ne asigurăm că suportul are o umiditate ≤ 4%.

Se recomandă aplicarea Baumit MosaikTop pe suprafețe suport realizate din masele de șpaclu Baumit.

Alegerea culorilor se va face din paletarul Baumit MozaikTop și se va ține cont de culorile marcate cu bulina albastră.

Atât în paletarul de culoare Mozaik cât și în catalogul de produse, anumite nuanțele marcate cu punct albastru se pot aplica pe sisteme termoizolante ETICS cu EPS doar pe suprafețe limitate (elemente decorative).

Suprafețe mari se pot aplica pe sisteme ETICS cu vată minerală.

Pentru zone cu condiții critice de mediu (de ex. Niveluri de umiditate peste medie, precipitații, apropierea de apă, zone verzi, marginea pădurii, zone verzi și copaci, vegetație în apropierea casei etc.) recomandăm realizarea hidroizolațiilor.

Protejați suprafețele adiacente în special sticlă, ceramică, klinker, piatră naturală, vopsea și metal. Dacă este necesar, clătiți stropii cu multă apă, nu așteptați până când tencuiala s-a uscat și s-a întărit.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Tencuiala decorativa Mozaic / Baumit MosaikTop
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Tencuiala decorativa din mozaic de piatra colorata pentru fatade, in special pentru zona de soclu.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	Producător: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro compartimente responsabile: -Laborator produse umede - Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMITsau +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil între orele 8-16.

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului CE -CLP -1272/2008	
2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008		
Pictograme de pericol	Nu este aplicabil	
Cuvant de avertizare	Nu este aplicabil	
Fraze de pericol	Nu este aplicabil	
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.	
Informatii suplimentare	EUH 208: Conține 5-Clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona [CE 247-500-7]. Poate provoca o reactie alergica.	
3.	COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE	
3.1.	Descrierea amestecului:	Rasini organice, umpluturi, pigmenti, aditivi organici, conservanti și apa
3.2. Componente periculoase Nu contine componente periculoase		

4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Produsul nu este periculos, dar în cazul unor accidente se va ține cont de indicațiile de la pct. 4.2.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Contactați un medic dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	Contact cu ochii	După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat cu apă din abundență (cca. 10 min.) ținând ploapele depărtate, apoi consultați medicul.
	Ingerare	Clătiți foarte bine gura cu apă și beți apă proaspătă în porții mici. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj.
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Mijloacele de stingere a incendiilor vor fi în concordanță cu condițiile concrete ale zonei unde a apărut incendiul (apa, spuma, bioxid de carbon, pulbere).
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1.	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare.
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurător:	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, apele de suprafață sau subterane. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție. Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Țineți ambalajul bine închis pentru a evita scurgerile. Purtați echipament de protecție individuală.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează ferit de acțiunea directă a razelor solare și îngheț, în ambalajul original închis ermetic. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
7.3.	Utilizare finală specifică	Nu sunt disponibile alte informații suplimentare față de cele specificate la pct. 1.2.

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Nu sunt disponibile Valori limită naționale pentru expunere profesională.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Nu este aplicabil

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, sau beti când lucrați. Hainele contaminate se vor schimba. Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
	Protecția ochilor/feței	Dacă există pericol de stropire, purtați ochelari de protecție.
	Protecția pielii	Utilizați mănuși impermeabile, din cauciuc butilic sau cauciuc nitrilic. Utilizați creme de protecție. Se utilizează îmbrăcăminte de lucru obișnuită.
	Protecția cailor respiratorii	În mod normal nu este necesară. Doar la aplicare prin pulverizare se recomandă folosirea măști filtrante (conf. EN 149)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață.

9.	PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare pastoasă . Culoare: funcție de combinația de nisip colorat
	Miros:	usor
	pH:	la 20°C : 8,5
	Punctul de înghețare	0 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	100 °C
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu se aplica
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativă	1850 kg/m³
	Solubilitatea în apă	miscibil
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu există date
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică
	Proprietăți oxidante:	Nu există date
9.2.	Alte informații	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc
10.4.	Condiții de evitat	Nu se cunosc
10.5.	Materiale incompatibile	Nu se cunosc
10.6.	Produse de descompunere periculoase	Nu se cunosc

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE
------------	--------------------------------

Pagina 3 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
 Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
 Fax: + 40 (21) 3182408
 e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Produsul nu a fost evaluat toxicologic. Amestecul este clasificat în urma utilizării metodelor tradiționale conform Reglementărilor europene- 1999/45/UE	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută	Nu există date
	Corodarea/ Iritarea pielii	Contactul prelungit și repetat poate cauza iritația pielii.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Efect iritant la contactul cu ochii. Posibile solicitări ale corneei datorate materialului de umplere din produs
	Sensibilizarea pielii	Nu există date
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nu există date
	Cancerogenitatea	Nu există date
	Toxicitatea pentru reproducere;	Nu există date
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)- expunere unică	Nu există date
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) - expunere repetată	Nu există date
	Pericol prin aspirare	Nu prezintă pericol la aspirare.

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate :	Toxicitate acută:Nu există date disponibile
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nu există date disponibile.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
12.4.	Mobilitate în sol	Nu există date disponibile
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu se aplică
12.6.	Alte efecte adverse	Trebuie evitată pătrunderea produsului în canalizare, apele freatice și de suprafață.

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeurii din construcții. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 08 01 12 deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
13.2.	Ambalaje	Ambalajul se golește complet, se curăță și se prelucerează conform legislației românești în vigoare.
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a ambalajelor din materiale plastice. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor):15 01 02
	Prevederi relevante ale legislației	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	armonizate privind deșeurile:	621/2005.
--	-------------------------------	-----------

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Numar ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
	Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi paragraful 6-8
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	Regulamentul (UE) nr. 453/2010 – de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010	
16.2	Abrevieri și acronime	
	ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EWC Catalogul European pentru Deșeuri IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale PBT Persistent, bioacumulativ și toxic REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice	
16.3.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise	

Pagina 5 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:

Versiunea:1

	și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fișele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care reglementează activitățile proprii ale acestuia



17

Baunit Romania Com SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, Bucuresti

Baunit StellaporTop

DoP: 02-BRO- StellaporTop

Permeabilitate la vaporii de apă	V2
Absorbția de apă	W3
Aderența	>0,3 MPa
Conductivitatea termică	NPD
Reacția la foc	Euroclasa B-s2-d0
Durabilitatea	NPD
Substanțe periculoase	Fisa cu date de securitate

SR EN 15824:2009

Tencuială gata preparată pe bază de lianți organici
utilizată pentru acoperirea pereților la exterior

**Baunit Beteiligungen GmbH: Baunit StarSystem
EPS 02-BAB-ETA-15/0460/ Baunit open 02-BAB-
ETA-09/0256/ Baunit StarSystem MW01-BABA-
ETA-15/0431/ Baunit ProSystem 01-BAB-ETA-
16/0911**

ETAG 004:2013

1139

Parte componentă a Sistemului termoizolant
compozit de fațadă cu tencuială, pentru utilizare la
termoizolarea exterioară a pereților clădirilor

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baumit StellaporTop



Declaratie de performanta nr.: 02-BRO-StellaporTop

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit StellaporTop
2. Utilizare preconizata:
Tencuiala gata preparata pe baza de liant organic, siliconi si silicati, utilizata pentru acoperirea peretilor la exterior
3. Fabricant:
SC Baumit Romania Com SRL
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti
4. Reprezentant autorizat:
neaplicabil
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului :
Sistem 4
6. Standard armonizat : **SR EN 15824:2017**
7. **Performanta declarata**

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Permeabilitate la vaporii de apa	V2	SR EN 15824:2017
Absorbție de apa	W3	
Aderenta	>0,3 N/mm ²	
Durabilitatea	NPD	
Conductivitatea termica	NPD	
Reactia la foc	Euroclasa B-s2-d0	
Substante periculoase	Fisa cu date de securitate	

Performanța produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.
Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

Popescu Florin / Director Tehnologii si Calitate

In Bucuresti, la 02.03.2020


(semnatura)



Baumit StellaporTop

Tencuială decorativă siliconică-silicatică



- Oferă protecție împotriva algelor și mușcăiurilor
- Rezistență ridicată
- Durabilitate ridicată

Produs Tencuiala decorativă în strat subțire, gata preparată, în structură striată sau periată pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și în sistem în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante.

Element component al sistemelor termoizolante:

- Baumit Star
- Baumit Pro

Compoziție Rășină siliconică-silicatică de înaltă performanță, lianți organici, granule de marmură, pigmenți albi și colorați, fibre, adaosuri și apă.

Proprietăți Rezistentă la factorii climatici, foarte puternic hidrofobată, permeabilitate la vapori ridicată, (lavabilă - se curăță cu apă), capacitate redusă de murdărire, rezistentă la solicitări mecanice, ușor de aplicat (manual sau mecanizat).

Domeniu de aplicare Strat final pentru sistemele termoizolante Baumit cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu și beton. Recomandată la protecția monumentelor precum și renovarea și restaurarea caselor vechi. Prin noua tehnologie "Cool Pigments", acum se pot realiza nuanțe închise pe întreaga suprafață a unui sistem de izolare termică.

Date Tehnice	Standard:	SR 15824:2017
	Clasa de rezistență la foc:	Euroclasa B-s2-d0
	Densitate:	aprox. 1.8 kg/dm ³
	Conductivitate termică λ	0.700 W/mK
	Permeabilitatea la vaporii de apă:	V2
	Valoare W:	W3

	StellaporTop 1,5K	StellaporTop 2K	StellaporTop 3K	StellaporTop 2R
Granulă maxim	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Consum	2.5 kg/m ²	2.9 kg/m ²	3.9 kg/m ²	2.6 kg/m ²
Acoperire	10 m ² /25 kg	8.6 m ² /25 kg	6.4 m ² /25 kg	9.6 m ² /25 kg

	StellaporTop 3R
Granulă maxim	3 mm
Consum	3.6 kg/m ²
Acoperire	7 m ² /25 kg



Formă de livrare găleată 25 kg, 1 palet = 24 găleți = 600 kg

Depozitare 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.

Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, absorbant, neted, cu capacitate portantă, fără eflorescențe sau părți friabile. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare, abaterile maxime admisibile sunt de 2 mm sub dreptarul de 1 metru. Abateri de planeitate peste limita admisă pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului. Se aplică pe: ■ suporturi minerale (ex: mase de șpaclu Baumit și tencuieli de grund var-ciment); ■ beton; ■ tencuieli var-ciment, ciment drișcuite; ■ vopsele minerale și organice cu aderență bună. Se aplică condiționat pe (a se aplica suprafață de test): ■ tencuieli și tinciuri de var (atenție la carbonatate). Nu se aplică pe: ■ plastic și materiale sintetice; ■ straturi de lac respectiv vopsele de ulei; ■ tencuieli de var și spoeli de var lemn; ■ metal; ■ vopsele organice cu elasticitate ridicată.
Pregătire suport	■ Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baumit MultiPrimer; ■ Suprafețele cretate sau nisipoase se vor trata cu Baumit MultiPrimer; ■ Intariti suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi prin aplicarea grundului Baumit SanovaPrimer (a se consulta fișa tehnica); ■ Se vor îndepărta straturile neaderente se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spalare cu abur sub presiune sau produse de curățarea uleiurilor sau prin sablarea suprafeței; ■ Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid; ■ Se vor îndepărta zgrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziure; ■ Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex DuoContact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit StarTex. În cazul utilizării masei de șpaclu armată cu fibre Baumit PowerFlex se poate renunța la stratul de grund. Suplimentar față de cele indicate mai sus toate straturile suport trebuie să fie amorțate preliminar cu Baumit PremiumPrimer / Baumit UniPrimer (timp de uscare minim 24 ore).
Aplicare	Se aplică un strat de grund Baumit UniPrimer (se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform) sau două straturi de grund Baumit UniPrimer (pe suporturi cu reparații, respectiv puternic absorbante cu un timp de așteptare între straturi de min. 24 ore). Baumit UniPrimer se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Baumit StellaporTop. Baumit StellaporTop trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1% apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine ex: Graco RTX 5500 PX, pistol echipat cu Con 8 și Disc W8 sau alte echipamente echivalente). Aplicarea se face la grosimea granulei și se drișcuie imediat cu o drișcă din material plastic. A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întrerupere.

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C și maxim 30 °C.

Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele).

Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă și prematură a apei din tencuiala decorativă înaintea începerii procesului de priză).

Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Diferențele de culoare (pete) sunt mai ales rezultatul unor particularități ale stratului suport sau al unei expuneri neuniforme a fațadelor (umbrele schelei) neuniformități ale suportului în ceea ce privește gradul de absorbție și structura acestuia respectiv, diverse grade de expunere la intemperii.

Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului din șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora în prealabil. Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit StellaporTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate.

Nu este un defect de calitate, ci doar afectarea aspectului vizual de mică amplasare datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațada Baunit.

Diriscurile excesive poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baunit StellaporTop, se recomandă după min. 48 de ore de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).

Baunit StellaporTop este adaptată corespunzător contra dezvoltării mușcăiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protecție și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară.

Această aditivare suplimentară se face la cerere cu comandă specială. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușcăiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației "Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante ETICS".

Ca regulă generală în cazul utilizării tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baunit Tehnologia de răcire "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită.

Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare clienților. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă, valoarea TSR (total de reflexie solară) ia în considerare, pe lângă lumina vizibilă, și lumina UV, invizibilă, din domeniul infraroșu. Astfel valoarea TSR acoperă întregul spectru solar.

Prin aplicarea valorii TSR (total de reflexie solară), în combinație cu pigmenți speciali Baunit Cool Pigments, care reflectă lumina soarelui mai bine, și astfel, se reduce încălzirea solară a fațadei, acum este posibil să se aplice nuanțe închise de culoare pe suprafețe mari de sisteme termoizolante Baunit.

Protejarea suprafețelor adiacente:

Suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii. După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Data emiterii: 01.06.2017
Versiunea:1

Data reviziei:

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	Tencuiala decorativa siliconica-silicatica / Baumit StellaporTop
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Tencuiala decorativa în strat subțire, pe baza de rasina siliconica și silicat de potasiu, pentru fatade. Foarte permeabila la vapori și extrem de impermeabila la apa. Grad redus de murdarie în timp. Se utilizeaza ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante, tencuieli minerale, beton, etc.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	Producător: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro compartimente responsabile: -Laborator produse umede - Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	Mobil: 0720 BAUMITsau +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil între orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului CE -CLP -1272/2008
2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008	
Pictograme de pericol	Nu este aplicabil
Cuvant de avertizare	Nu este aplicabil
Fraze de pericol	Nu este aplicabil
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Informatii suplimentare	EUH 208: Conține 5-Clor-2-metil-2H-izothiazolin-3-ona [EG 247-500-7] și 2-Octil-2H-izothiazol-3-ona [EG 247-761-7]. Poate provoca o reactie alergica.
3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE	
3.1.	Descrierea amestecului: Rasini organice, umpluturi, pigmenti, aditivi organici, conservanti și apa
3.2.	Componente periculoase Nu contine componente periculoase

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor
Indicații generale	Produsul nu este periculos, dar în cazul unor accidente se va ține cont de indicațiile de la pct. 4.2.

Data emiterii: 01.06.2017

Data reviziei:

Versiunea:1

	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Contactați un medic dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.
	Contact cu ochii	După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat cu apă din abundență (cca. 10 min.) ținând pleoapele depărtate, apoi consultați medicul.
	Ingerare	Clătiți foarte bine gura cu apă și beți apă proaspătă în porții mici. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
	Nu sunt disponibile alte informații relevante	

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Mijloacele de stingere a incendiilor vor fi în concordanță cu condițiile concrete ale zonei unde a apărut incendiul (apa, spuma, bioxid de carbon, pulbere).
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare.
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurator:	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, apele de suprafață sau subterane. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție. Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Țineți ambalajul bine închis pentru a evita scurgerile. Purtați echipament de protecție individuală.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează ferit de acțiunea directă a razelor solare și îngheț, în ambalajul original închis ermetic. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
7.3.	Utilizare finală specifică	Nu sunt disponibile alte informații suplimentare față de cele specificate la pct. 1.2.

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Nu sunt disponibile Valori limită naționale pentru expunere profesională.

Pagina 2 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2017

Data reviziei:

Versiunea:1

8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Nu este aplicabil
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, sau beti când lucrați. Hainele contaminate se vor schimba. Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
	Protecția ochilor/feței	Dacă există pericol de stropire, purtați ochelari de protecție.
	Protecția pielii	Utilizați mănuși impermeabile, din cauciuc butilic sau cauciuc nitrilic. Utilizați creme de protecție. Se utilizează îmbrăcăminte de lucru obișnuită.
	Protecția cailor respiratorii	În mod normal nu este necesară. Doar la aplicare prin pulverizare se recomandă folosirea măștii filtrante (conf. EN 149)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață.

9.	PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare pastoasă . Culoare: albă
	Miros:	usor
	pH:	la 20°C : 8,5
	Punctul de înghețare	0 °C
	Punctul inițial de fierbere/si intervalul de fierbere:	100 °C
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu se aplica
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativă	1900 kg/m³
	Solubilitatea în apă	miscibil
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nu există date
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică
	Proprietăți oxidante:	Nu există date
9.2.	Alte informații	Nu se aplica

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc
10.4.	Condiții de evitat	Nu se cunosc
10.5.	Materiale incompatibile	Nu se cunosc
10.6.	Produsi de descompunere	Nu se cunosc

Data emiterii: 01.06.2017

Data reviziei:

Versiunea:1

	periculoși	
--	------------	--

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Produsul nu a fost evaluat toxicologic. Amestecul este clasificat în urma utilizării metodelor tradiționale conform Reglementărilor europene- 1999/45/UE	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută	Nu există date
	Corodarea/ Iritarea pielii	Contactul prelungit și repetat poate cauza iritația pielii.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Efect iritant la contactul cu ochii. Posibile solicitări ale corneei datorate materialului de umplere din produs
	Sensibilizarea pielii	Nu există date
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Nu există date
	Cancerogenitatea	Nu există date
	Toxicitatea pentru reproducere;	Nu există date
	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice)- expunere unică	Nu există date
	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	Nu există date
	Pericol prin aspirare	Nu prezintă pericol la aspirare.

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate :	Toxicitate acută:Nu există date disponibile
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nu există date disponibile.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
12.4.	Mobilitate în sol	Nu există date disponibile
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu se aplică
12.6.	Alte efecte adverse	Trebuie evitată pătrunderea produsului în canalizare, apele freatiche și de suprafață.

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare (HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor). Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeurii din construcții. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 08 01 12 deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
13.2.	Ambalaje	Ambalajul se golește complet, se curăță și se prelucerează conform legislației românești în vigoare.

Data emiterii: 01.06.2017

Data reviziei:

Versiunea:1

	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a ambalajelor din materiale plastice. Intrare EWC (Numar de cod de eliminare a deșeurilor):15 01 02
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1		
14.1.	Numar ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
	Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi paragraful 6-8
	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	Regulamentul (UE) nr. 453/2010 – de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006	
15.2	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 01.06.2015 pentru actualizarea integrală a elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 – „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor”, precum și Regulamentului (UE) nr.453/2010	
16.2	Abrevieri și acronime	
	ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EWC Catalogul European pentru Deșeuri IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale PBT Persistent, bioacumulativ și toxic REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice	
16.3.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu	

Pagina 5 din 6

SC Baumit **România** Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Data emiterii: 01.06.2017

Data reviziei:

Versiunea:1

	date de securitate
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala si cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 si în fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 02-BRO-UniPrimer

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit UniPrimer
- 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
Marcat pe ambalaj
- 3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Se utilizează pentru egalizarea absorbției suporturilor minerale exterioare/interioare, noi sau vechi, (cu condiția ca acestea să fie stabile și plane), uniformizarea culorii și asigurarea aderenței finisajelor ulterioare (ex: Baumit GranoporTop, DuoTop, SilikatTop, MosaikTop, EdelPutz, PuraTop). Produsul se aplică pe suporturi de beton, tencuieli pe baza de ciment, gleturi pe baza de ipsos, var ciment alb/gri, vopsitorii vechi, panouri de gips-carton, mase de spaclu sisteme ETICS.
- 4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- 5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
Nu este cazul
- 6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/1972-2019
- 7. Performanța produselor:**

Caracteristici	Standardul de încercări	Nivel de referință	Valori declarate (rezultate încercări)
Aspect	vizual	Lichid alb	corespunde
Densitate la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,35-1,65	1,54 g/cm ³
Aderența la suport	SR EN ISO 4624:2016	≥0,5 N/mm ²	0,95
pH	SR EN ISO 10523:2012	7,5-9,5	9,0
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	—	Fără încercare

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:
ICECON SA prin ICECON TEST, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Ing. Florin Popescu




28.06.2019, București

Baumit UniPrimer

Grund universal



- **Punte de aderență și egalizator de absorbție**
- **Pe bază de rășini sintetice**
- **Hidrofobizare suplimentară a suportului**

Produs

Grund gata preparat, fara solventi pe bază de rășini sintetice.

Parte componenta a sistemelor termoizolante:

- **Baumit OPEN**
- **Baumit STAR**
- **Baumit PRO**

Compoziție

Liant organic, aditivi, rășini sintetice, umpluturi, adaosuri, apă.

Proprietăți

Punte de aderență și egalizator de absorbție pentru obținerea unei colorații uniforme a straturilor de finisaj și hidrofobizarea suplimentară a suportului.

Domeniu de aplicare

Grund gata preparat, folosit pentru amorsare, egalizare, absorbție și aderență la aplicarea tencuielilor decorative Baumit de interior și exterior cum sunt: Baumit NanoporTop, Baumit StarTop, Baumit SilikatTop, Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit PuraTop, Baumit EdelPutz Spezial, Baumit MosaikTop și Baumit KlimaDekor.

Date Tehnice

Culoare:	alba
Timp de uscare:	aprox. 24 ore
Rezistența la smulgere:	0.95 N/mm ²
Densitate:	aprox. 1.54 kg/dm ³
Valoare pH:	9

	Grund universal 20 kg	UniPrimer 5 kg
Consum	aprox. 0.25 - 0.4 m ² /Găleată	aprox. 0.25 - 0.4 kg/m ²
Acoperire	aprox. 50 - 80	aprox. 12 - 20 m ²

Formă de livrare

galeata 20 kg, 1 palet = 32 galeți = 640 kg
galeata 5 kg, 1 palet = 48 galeți = 240 kg

Depozitare

12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.

Asigurarea calității

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, curat, neînghețat, desprăfuit, absorbant, portant, fara eflorescente si fara parti neaderente. Suportul trebuie sa fie in conformitate cu normele de calitate in constructii referitor atat la suport cat si la abaterile admisibile.

Se aplică pe:

- Mase de șpaclu armate la sistemul termoizolant;
- Tencuieli drișcuite de var, var ciment și ciment;
- Beton și alte suporturi minerale;
- Vopsele și tencuieli decorative minerale, silicat sau pe bază de rășini, vechi dar cu aderență bună;
- Tencuieli de var/ ipsos și ipsos, plăci de gips carton.

Nu se aplică pe:

- Tencuieli proaspete de var;
- Straturi de lac;
- Vopsele pe bază de clei;
- Vopsele de ulei;
- Materiale sintetice.

Pregătire suport

- Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baumit MultiPrimer;
- Suprafețele cretate sau nisipoase se vor trata cu Baumit MultiPrimer;
- Intariti suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi prin aplicarea grundului Baumit SanovaPrimer (a se consulta fisa tehnica);
- Se vor îndepărta straturile neaderente și se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spalare cu abur sub presiune sau cu produse de curatarea uleiurilor sau prin sablarea suprafetei;
- Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid ;
- Se vor îndepărta zăgrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziure;
- Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de spaclu Baumit (ex DuoContact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit StarTex.

Aplicare

Baumit UniPrimer se malaxează cu mixerul la o turație redusă. A nu se amesteca cu alte vopsele.

Aplicarea se recomandă a se realiza cu trafaletul sau bidineaua.

Se aplică uniform și fără întrerupere.

Pentru reglarea consistenței, funcție de necesități, se poate adăuga o mică cantitate de apă de max. 5%.

La temperaturi ridicate se recomandă aplicarea a 2 straturi.

Recomandări

Temperatura aerului, suportului și a materialului trebuie să fie peste 5 °C, în timpul aplicării și întăririi.

Fațada se va proteja contra acțiunii directe a razelor solare, ploii sau vântului puternic (plasă de protecție a fațadei).

Umiditatea atmosferică ridicată poate prelunge timpul de uscare.

Între fiecare strat se va păstra un timp de uscare de minim 24 ore.

Măsurile de protecție

Elementele adiacente suprafeței de grunduit, în special sticla, ceramica, piatra naturală și metalul se vor proteja.

Sculele se spală imediat cu apă după utilizare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cum-părare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completările ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015
Versiunea:2

Data reviziei:15.03.2021

1.	IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1.	Element de identificare a produsului:	Grund universal / Baumit UniPrimer
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Grund gata preparat, folosit pentru amorsare, egalizare, absorbție și aderență la aplicarea tencuielilor decorative Baumit.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Producator):	Producător: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro compartimente responsabile: -Laborator produse umede - Protectia Mediului
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+40213500103 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17. +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16

2.	IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1.	Clasificarea amestecului	
2.1.1.	Clasificarea amestecului in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului CE -CLP -1272/2008 Fraze de pericol EUH 208: Conține 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona-și 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona. Poate provoca o reacție alergică	

2.2. Elemente pentru eticheta
Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008

Pictograme de pericol	Nu este aplicabil
Cuvant de avertizare	Nu este aplicabil
Fraze de pericol	EUH 208: Conține 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona-și 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona. Poate provoca o reacție alergică
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Alte pericole	Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Criteriile de identificare a substanțelor persistente, bioacumulabile și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulabile conform CE 1907/2006 nu sunt îndeplinite.

3.	COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE	
3.1.	Substanțe :	Nu este aplicabil deoarece este un amestec
3.2.	Descrierea amestecului:	Rasini organice, umpluturi, pigmenti, aditivi organici, conservanti și apa
3.2. Componente periculoase		

Pagina 1 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completările ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.03.2021

Versiunea: 2

Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)		
1.	Amestec din: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona Și 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1)	< 0,0015%	55965-84-9	247-500-7	Toxicitate acuta 3	H301,311	
					Toxicitate acuta 2	H310,330	
					Coroziunea pielii si lezarea ochilor 1B	H314	
					Sensibilizarea pielii 1A	H317	
				220-239-6	Periculos pentru mediul acvatic- pericol acut cat.1	H400(M=100)	
					Periculos pentru mediul acvatic- pericol cronic cat.1	H410(M=10)	

4.	MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Produsul nu este periculos, dar în cazul unor accidente se va ține cont de indicațiile de la pct. 4.2.
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Contactați un medic dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.
	Contact cu ochii	După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat cu apă din abundență (cca. 10 min.) ținând ploapele depărtate, apoi consultați medicul.
	Ingerare	Clătiți foarte bine gura cu apă și beți apă proaspătă în porții mici. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	Ochii	Contactul ochilor cu produs poate provoca răni grave și potențial ireversibile
	Pielea	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit. Contactul prelungit al pielii cu produsul poate provoca reacții alergice sau poate provoca iritarea. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	Inhalarea	Prin inhalarea aerosolilor la aplicarea mecanizată, poate provoca afectarea sănătății
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs Informatii pentru doctor Nu sunt disponibile alte informatii relevante	

5.	MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Mijloacele de stingere a incendiilor vor fi în concordanță cu condițiile concrete ale zonei unde a apărut incendiul (apa, spuma, bioxid de carbon, pulbere).

Pagina 2 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completarile ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.03.2021

Versiunea: 2

5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1.	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare.
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurător:	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, apele de suprafață sau subterane. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
6.4.	Trimitere la alte secțiuni:	Pentru alte informații a se vedea capitolele 7,8 și 13.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare masuri speciale de precauție. Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Tineți ambalajul bine închis pentru a evita scurgerile. Purtați echipament de protecție individuală.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	Produsul se depozitează ferit de acțiunea directă a razelor solare și îngheț, în ambalajul original închis ermetic. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Nu sunt disponibile Valori limită naționale pentru expunere profesională.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	În timpul aplicării aerisiți corespunzător.
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, sau beți când lucrați. Hainele contaminate se vor schimba. Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
	Protecția ochilor/feței	Dacă există pericol de stropire, purtați ochelari de protecție.
	Protecția pielii	Utilizați mănuși impermeabile, din cauciuc butilic sau cauciuc nitrilic. Utilizați creme de protecție. Se utilizează îmbrăcăminte de lucru obișnuită.
	Protecția cailor respiratorii	În mod normal nu este necesară. Doar la aplicare prin pulverizare se recomandă folosirea mastii filtrante (conf. EN 149)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer: Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurător Apa: Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 Sol : Nu sunt necesare masuri speciale de control.

Pagina 3 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completările ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei:15.03.2021

Versiunea:2

9. PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE		
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare lichida . Culoare: alba
	Miros:	usor
	pH:	la 20°C : 8,0 – 9,9
	Punctul de înghețare	0 °C
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	100 °C
	Punctul de aprindere	Nu se aplica
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu se aplica
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vapori	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	1540 kg/m ³
	Solubilitatea in apa	miscibil
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Ca. 10000 mPas
	Proprietăți explozive:	Nu se aplică
	Proprietăți oxidante:	Nu exista date
9.2.	Alte informatii	Nu se aplica

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE		
10.1.	Reactivitate	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc
10.4.	Condiții de evitat	Nu se cunosc
10.5.	Materiale incompatibile	Nu se cunosc
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Nu se cunosc

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE		
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
	Produsul nu a fost evaluat toxicologic. Amestecul este clasificat in urma utilizarii metodelor traditionale conform Reglementarilor europene- 1999/45/UE	
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referinta
	Toxicitate acuta-dermica	Contactul prelungit si repetat poate cauza iritatiei pielii.
	Toxicitate acută - inhalare	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Toxicitate acută - oral	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Corodarea/ Iritarea pielii	
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Efect iritant la contactul cu ochii. Posibile solicitari ale corneei datorate materialului de umplere din produs

Pagina 4 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd.Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completarile ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.03.2021

Versiunea: 2

	Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Sensibilizarea cailor respiratorii	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Toxicitatea pentru reproducere;	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)- expunere unica	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) - expunere repetată	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat
	Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile nu poate fi clasificat

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate :	Produsul nu a fost testat. Informația provine din proprietățile elementelor componente.
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nu există date disponibile.
12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
12.4.	Mobilitate în sol	Nu există date disponibile
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu continuate componente care să poată fi clasificate ca persistente, bioacumulabile și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulabile (vPvB)
12.6.	Alte efecte adverse	Trebuie evitată pătrunderea produsului în canalizare, apele freatice și de suprafață.

13.	CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare: HG 856/2002 privind aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; Evitați intrarea în sistemul de canalizare sau WC. Eliminați produsul întărit ca deșeurii din construcții. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 08 01 12 deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
13.2	Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a ambalajelor din materiale plastice. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 02
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Pagina 5 din 6

SC Baumit România Com SRL

RO – 77619 București , Bd. Iuliu Maniu n. 600 A
Tel : + 40 (21) 4934402 , 4934403
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg.Com.J40/6207/1995 , Cod fiscal R 7568475 , Volksbank România SA – Cont :4000252701, Raiffeisenbank România, Cont :2407217

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (UE) Nr. 1907/2006(REACH) si completările ulterioare

Data emiterii: 01.06.2015

Data reviziei: 15.03.2021

Versiunea: 2

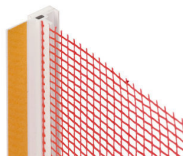
14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1.	Numar ONU	.Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
14.4.	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
14.5.	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
14.6.	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
14.7.	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	Produsul conține biocid pentru a asigura protecția la depozitare: un amestec de 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (vezi punctul 2).	
15.2.	Evaluarea securității chimice	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

16.	ALTE INFORMAȚII	
16.1.	Această versiune a fost revizuită în 15.03.2021 pentru actualizarea elementelor pentru etichetă, conform Regulamentului (EC) nr.1272/2008 .	
16.2.	Abrevieri și acronime	
	ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EWC Catalogul European pentru Deșeuri IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale PBT Persistent, bioacumulativ și toxic REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice	
16.3.	Referințe literatură de specialitate și surse de informații	
	-	
16.4.	Alte informații:	
	Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	Exonerarea responsabilității Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională și cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 și în fișele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care reglementează activitățile proprii ale acestuia	

Baumit FensteranschlussProfil Basic

Profil de legatură la ferestre cu plasă



- **Racordare etanșă uși și ferestre**
- **Profil autoadeziv**
- **Racord cu aspect plăcut**

Produs	Profil din masă plastică, pentru o racordare etanșă la rafalele de ploaie, a sistemelor termoizolante Baumit ETICS la ferestre și uși.		
Compoziție	Profil de plastic PVC, banda autoadeziva, plasa din fibra de sticla.		
Proprietăți	Profil autoadeziv din material plastic alb, cu bandă de etanșare din polietilenă și plasă din fibre de sticlă roșie. Configurat ca rost aparent cu aspect plăcut. Verificat în privința etanșeității la rafalele de ploaie.		
Domeniu de aplicare	Profil autoadeziv din PVC cu bandă de etanșare și plasă din fibră de sticlă pentru asigurarea unei legături etanșe a sistemului termooizolant la tocul ferestrei.		
Date Tehnice	Lungime profil:	2.4 m	
	Dimensiunea ochiului:	12.5 cm	

Grosimi- lemateri- aluluiizo- lant	Pozitia si dimensiunea ferestrei								
	În zidărie			La nivelul zidăriei			În fața zidăriei		
	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	≤ 15 m ²	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	≤ 15 m ²	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	≤ 15 m ²
≤ 200 mm	X	X	X	X	X	-	X	X	-
≤ 300 mm	X	X	-	X	X	-	X	X	-
≤ 400 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Formă de livrare	bara 2,4 ml, 1 legatura = 30 bucati = 72 ml
Depozitare	Loc uscat, ferit de umezeală. Poziție orizontală, ferit de razele solare directe și de solicitări mecanice
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Stratul suport trebuie să fie plan, curat, uscat, neînghețat, fără praf, fără grăsime, cu capacitate portantă și apt pentru lipire.
Pregătire suport	Se va curăța cadrul ferestrei, respectiv al ușii și se vor îndepărta resturile care reduc aderența. Înainte de începerea lucrului, trebuie să fie executată o probă de lipire în locuri reprezentative. În acest scop, o bucată scurtă de profil se apasă tare pe stratul suport într-un loc mai ascuns. După 10 minute se trage bucata de profil cu putere de pe stratul suport. Dacă banda de polietilenă se rupe în structura ei, iar suprafața rămâne lipită pe stratul suport, atunci stratul suport este adecvat.

Aplicare

Profilul se taie la lungime cu o foarfecă. Se taie limba de protecție sus și jos la locul de rupere prestabilit. Profilurile laterale se vor lipi înaintea profilurilor transversale (colțurile se vor tăia oblic).

Pentru lipire se va extrage banda de protecție a benzii de etanșare din polietilenă. Profilul se va poziționa printr-o apăsare laterală ușoară pe șina de ghidare, se va alinia cu muchiile paralele față de profilul cadrului și se va apăsa puternic pe întreaga lungime (forța de presare este determinantă pentru aderența ulterioară a profilului pe stratul suport).

Banda de protecție galbenă se extrage de pe banda de protecție a profilului.

Folia de protecție a ferestrei sau ușii se apasă puternic pe banda autoadezivă a benzii de protecție.

Folia de protecție se tensionează spre partea opusă și în sus și acolo se presează pe banda autoadezivă.

Folia de protecție în exces se detașează cu un cuțit de-a lungul muchiei de rupere prestabilite a limbii de protecție.

În nici un caz nu este permis să se extindă folia spre profil și să fie înglobată în adeziv sau finisaj.

Îmbinările de colț vor fi tăiate oblic și îmbinarea va fi presată, iar îmbinările părților rectilinii se vor îmbina cap la cap fără spațiu între ele.

Unghiul exact al tăierii oblice este determinant pentru funcționalitate (disc de decupare sau foarfecă de tăiat oblic).

La ferestrele foarte înalte sau panouri de ferestre lungi, profilurile se vor îmbina cap la cap în zona colțului, profilul mai lung traversează, iar profilul scurt stă.

În această zonă, îmbinarea este umplută cu adezivul special Baunit Spezialkleber X-Press.

Recomandări

Grosimea stratului de armare finisat nu trebuie să depășească 9 mm.

Nu este permisă în niciun caz îndepărtarea limbii de protecție înainte de terminarea lucrărilor de finisaj.

Banda de protecție pentru ferestre și pentru uși trebuie să fie cu grosimea minimă de 0,06 mm.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică**

OCpr-018 11A 1574-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE PENTRU BETON

tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
cariera Salcia

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SA "Cariera Cobusca"

Republica Moldova, r-l Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.02.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheșilor anuale la data de:

02-	02-	02-	02-	02-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 15.02.2021

Nº 00015

/ Conducătorul organismului



formule

E.Oprea



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C010317-22

Data emiterii: 18 august 2022

Valabil pînă la: 17 august 2023

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Vopsele, grunduri dispersive în apă, șpăcluri gata preparate, marca comercială "Caparol".
A se vedea anexa 3 poziții.

Codul NCM
A se vedea
anexa

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM GOST R 52020:2003 pct.5.3.1 tab.1 (ind.2-7, 9), pct.5.4, 5.5, 10;
RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2.

PRODUCĂTOR

"Caparol Farben Lacke Bautenschutz" GmbH, Germania.

Codul țării
DE

SOLICITANT

ICS "DAW BENȚA MOL" SRL,
str. A. Pușkin, 44, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO
1006600024605

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raportulu de evaluare final Nr.1230 din 16.08.2022, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 valabil pînă la 07.05.2026, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raportului de încercări Nr.89 din 09.08.2022, eliberat de LÎ al "Aschim CÎ" SRL, mun. Chișinău, or. Durești, str. T. Vladimirescu, 70, MD 2003; Raportului de încercări Nr.135/3 din 22.07.2022, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CERTMATCON" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 din 12.07.2021 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2. SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare. Domeniu nereglementat. Contract de prestări servicii Nr. 90/2022 din 12.07.2022.

Seria A № 009371



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Anexă

Fișă Fișă

la certificatul de conformitate
Nr. OCpr - 049 13 C010317-22 din:

18 august 2022

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produselor	Tipul	Capacitatea ambalajului
1	Șpăcluiți gata preparați	"Histolit Structurier Putz"; "Caparol Akkordspachtel SF"; "Streichputz"; "Cap-elast Risspachtel"; "Sylitol Minera"; "Cap-elast Dehnspace"; "Cap-elast Phase 1"; "Cap-elast Phase 2"; "Caparol Fassaden-Feinspachtel"; "Carbonit".	4,0; 10,0; 16,0; 22,0; 25,0 kg; 12,5 L
2	Grunduri	Haftgrund, Sylitol Konzentrat, Amphisilan Tiefgrund LF, Amphisilan Grundierfarbe, CapaGold, CapaGrund, AmphiSilan Putzfestiger, Caparol AquaSperrgrund fein.	2,5; 5,0; 10,0; 12,5 L
3	Vopsele	CX Malerit, Indeko Plus, Caparol Mattlatex, CX Seidenlatex, Capadecor Stucco Decor DiLuce, Metallocryl, Caparol Fungizid, Amphibolin, Amphisilan, CX Capacryl PU, AlpinaColor, Capadecor MultiStructur Style, Capadecor Arte Twin, Histolit Volltonfarbe SI, Premium Clean, Premium Color Samtex, Capadecor Putz, Capadecor AquaFloc, Top Lasur NQG, Capadur Aqua-Lasur, Termosan, Sylitol Fassadenfarbe, Permasilan, Fibrosil, Capadecor Stucco Di Perle, Arte Lasur, Deco Lasur, Sensitiv Weiß, CapaSilan, CD Effektgrund, Capadecor Arte-Lasur, Latex Gloss 60, CapaSan, ElectroShield, Capacoll GK, Disbon, Disboxid, Disbopox, Disbothan, Disbopur, Disboroof, UniMatt; Samtex 7 E.L.F; Samtex 3 E.L.F; Samtex 20 E.L.F, Capadecor Antique Effect; Capadecor Art.eDolce; Capadecor Arte Velvet; Capadecor Stocco Eleganza; Capadecor Stucco Satinato.	0,25; 0,75; 1,0; 2,4; 2,5; 5,0; 7,05; 10,0; 11,75; 12,5; 16,0; 18,0; 25,0 L, 1,0; 1,8; 3,4; 4,0; 5,0; 6,0; 10,0; 12,0; 25,0; 16,0 30,0 kg.

Seria A № 001006



Conducătorul OC

[Signature]

PUHA Ion



Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CCP-173-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.
Class Inter, Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol, Termocămin,
Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 12004+A1:2014

Sistem: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-032-2021

**ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE,
IZOPOL, IZOMIN UNIVERSAL, BAZALT, CLASS POLISTIROL, POLIIZOL.**

Utilizare: Pentru plăci la exterior și interior, pentru sisteme termoizolante.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-011:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-030-2021

**TENCUIELI PE BAZĂ DE IPSOS PENTRU CONSTRUCȚII,
EUROFIN, FINITO, GȘM-15.**

Utilizare: La tencuirea și gletuirea pereților și plafoanelor la interiorul clădirilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13279-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-018-2021

**Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice,
FUGA ALB, FUGA GRI, FUGANMERTEL**

Utilizare: Pentru plăci și dale, pentru aplicări la exterior și interior, pe pereți și pardoseli.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13888:2012

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-031-2021

GLETURI POLIMERICE

realizate industrial pe bază de lanți polimerici

FINITO SV+, EUROFIN SV+.

Utilizare: la interior, la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-009:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-049-2021

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII

Utilizare: Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite.

Produse de:

S.C. “IACOBĂȘ CONSTRUCT” S.R.L.,
str. Uzinelor, 186/6, mun. Chișinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Chișinăului, 60, or. Sîngera, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 1340:2010/ SM SR EN 1340:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 08.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 07.07.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2023



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-048-2021

DALE ȘI PAVELE DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII,

Utilizare:

DALE - în zonele pavate de circulație.

PAVELE - pentru utilizare pietonală, utilizare a vehiculelor, pentru drumuri pietonale, zone pietonale, piste de biciclete, parcuri, șosele, autostrăzi, spații industriale, stații de autobuz, benzinării.

Produse de:

S.C. “IACOBĂȘ CONSTRUCT” S.R.L.,

str. Uzinelor, 186/6, mun. Chișinău, Republica Moldova

Loc de producție: str. Chișinăului, 60, or. Sîngera, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010

SM SR EN 1339:2010/SM SR EN 1339:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 08.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 07.07.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2023



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-044-2021

AMESTECURI HIDROIZOLANTE,
marca comercială KALMATRON gri, HIDROSTOP.

Produse de:
"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție:
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-010:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.07.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-016-2021

**Mortare pentru tencuire și gletuire, pe bază de ciment,
SV-75 (alb, gri), COROED-20, CȘM-50, FASAD (alb, gri), OTKOS, OPTIM**
Utilizare: Lucrări exterioare și interioare, la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 998-1:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-017-2021

**Materiale pentru șape și pardoseli,
NIVELIR UNIVERSAL, NIVELIR ZEMENT,
TOPING, OPTIM, SAVANA, PESKOBETON*.**

Utilizare: Realizarea pardoselilor interioare ale construcțiilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13813:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021, modificat la 30.05.2022 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-073-2021

Placă metalică autoportantă

Utilizare: pentru învelitoare de acoperiș,
placări la exterior și căptușiri la interior.

Produs de:

"ESPLAN-LUX" S.R.L.,
str. Petricani, 31/C, mun. Chișinău, Republica Moldova

Loc de producție: str. Petricani, 31/C, mun. Chișinău, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 14782:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 01.02.2021, modificat la 01.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 31.01.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-154-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

**Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală,
marca comercială „IZOVAT”
conform ANEXEI- una filă**

**Produse de: ООО «ОБИО»,
str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina
Loc de producție: str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului armonizat

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu sistemul 1.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 09.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.04.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

**Director General
Ion PUHA**



СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № CPP-154-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений - Изделия из минеральной ваты - продукция торговой марки "IZOVAT"
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ – один лист

Произведённые: ООО «ОБИО»,
ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина.

Место производства: ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта

SM EN 13162+A1:2016

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по системе 1.

Сертификат выдан впервые, с 09.04.2021 и действителен до 08.04.2024 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте. Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор

Ион ПУХА



ANEXA

la CERTIFICATUL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr. CCP-154-2021

Nr.	Tip/Marca	Grosimea, mm	Reacția la foc
1.	LS/Izowool LS	50-300	A1
2.	30/ Izowool 30	50-300	A1
3.	40/ Izowool 40	50-300	A1
4.	45/ Izowool 45	50-300	A1
5.	50	50-300	A1
6.	65 /Izowool 65	50-300	A1
7.	75	50-300	A1
8.	75L	50-500	A1
9.	75LF	50-500	A1
10.	80/Izowool 80	40-300	A1
11.	80 FG/Izowool 80 FG	40-300	A1
12.	80L	50-500	A1
13.	80LF	50-500	A1
14.	90	30-270	A1
15.	90L	50-500	A1
16.	90LF	50-500	A1
17.	100/Izowool 100	20-240	A1
18.	100L	50-500	A1
19.	100LF	50-500	A1
20.	110/Izowool 110	20-220	A1
21.	115	20-210	A1
22.	120	20-200	A1
23.	125/Izowool 125	20-190	A1
24.	130	20-180	A1
25.	135/Izowool 135	20-180	A1
26.	140	20-170	A1
27.	145/Izowool 145	20-160	A1
28.	150	20-160	A1
29.	160/Izowool 160	20-150	A1
30.	175	20-130	A1
31.	180/Izowool 180	20-130	A1



Director General

Ion PUHA

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОСТОЯНСТВА № СРР-154-2021

№	Тип/Марка	Толщина, мм	Реакция на огонь
1.	LS/Izowool LS	50-300	A1
2.	30/ Izowool 30	50-300	A1
3.	40/ Izowool 40	50-300	A1
4.	45/ Izowool 45	50-300	A1
5.	50	50-300	A1
6.	65 /Izowool 65	50-300	A1
7.	75	50-300	A1
8.	75L	50-500	A1
9.	75LF	50-500	A1
10.	80/Izowool 80	40-300	A1
11.	80 FG/Izowool 80 FG	40-300	A1
12.	80L	50-500	A1
13.	80LF	50-500	A1
14.	90	30-270	A1
15.	90L	50-500	A1
16.	90LF	50-500	A1
17.	100/Izowool 100	20-240	A1
18.	100L	50-500	A1
19.	100LF	50-500	A1
20.	110/Izowool 110	20-220	A1
21.	115	20-210	A1
22.	120	20-200	A1
23.	125/Izowool 125	20-190	A1
24.	130	20-180	A1
25.	135/Izowool 135	20-180	A1
26.	140	20-170	A1
27.	145/Izowool 145	20-160	A1
28.	150	20-160	A1
29.	160/Izowool 160	20-150	A1
30.	175	20-130	A1
31.	180/Izowool 180	20-130	A1

Генеральный Директор

Ион ПУХА



1. Cod unic de identificare al produsului	030-01-român.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011.	Vezi eticheta produsului IZOVAT 160
3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător	Izolarea termică la clădiri
4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR	OBIO LLC IZOVAT [®] orașul Jitomir, strada Promișlennaia, 6 e-mail: info@izovat.ua web-site: www.izovat.ua tel/fax: +38(0412) 412-412
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR	Sistemul 1
6. Organul de certificare Nr. 1020 - Institutul Tehnic de Testare a Construcțiilor din Praga a efectuat inspecția inițială a uzinei și a controlului producției în uzină și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în uzină în conformitate cu sistemul 1 și a emis certificatul de conformitate UE-conformitate.	
7. Specificația tehnică armonizată	EN 13162:2012+A1:2015

8. Caracteristici tehnice:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-TR12-PL(5)500-MU1-WL(P)-WS

Caracteristici esențiale	Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele	Valoarea nominală
Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa	4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa	A1
Emisii de substanțe periculoase	4.3.13. Emisii de substanțe periculoase	NPD
Rezistența termică și conductivitatea termică	4.2.1. Conductivitatea termică, λ_D	0,037 W/mK
	4.2.1. Rezistența termică, $R_D^{a)}$	Vezi anexa A
Dimensiuni	4.2.2. Lungime / Lățime	$\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$
	4.2.3. Grosime, categoria Ti	T5
	4.2.4. Perpendicularitate	< 5mm/m
	4.2.5. Planitate	> 6mm
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură ^{b)}	nu se schimbă cu timpul ^{c)}
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS (70,90)	$\pm 1,0\%$
	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^{a)}$ și $\lambda_D^{d)}$	nu se schimbă cu timpul
Rezistența la compresiune	4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS	50 kPa
	4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5)	500 N
Rezistența la tracțiune	4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe ^{e)} , TR	12 kPa
Coeeficientul de absorbție acustică	4.3.11. Absorbția acustică, AW	NPD

Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele)	4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi	NPD
	4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie	NPD
	4.3.10.4. Compresibilitate, CPi	NPD
	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Indicele de izolare a zgomotului aerian	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.15. Ardere cu incandescență continuă	NPD
Absorbția de apă	4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, MU _i	MU1

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Ucraina, 2017.01.30



Director adjunct OBIO LLC
M.Desna

OptiSilan TiefGrund

Grund pe bază de rășină siliconică, cu efect hidrofobizant, cu putere mare de penetrare, pentru interior și exterior



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Grund transparent pe bază de rășină siliconică.

Datorită liantului polisiloxan-hidrosol cu particule foarte fine, OptiSilan TiefGrund penetrează în profunzime stratul suport și conferă caracter hidrofob.

Consolidează și egalizează suprafețele ușor nisipoase, absorbante, foarte poroase ale tencuielilor, zidărilor și betoanelor, plăcile de construcții din ipsos (plăci de gips-carton) tencuielile de ipsos și masele de șpaclu pe bază de dispersie moi/ slab aditivat. Ulterior se poate vopsi cu vopsele de dispersie, vopsele pe bază de rășini siliconice și vopsele pe bază de rășini polimerizate.

Proprietăți

- Efect de penetrare în profunzime datorită liantului polisiloxan-hidrosol
- Hidrofobizant
- Consolidează stratul suport
- Diluabil cu apă

Material de bază

Combinație de polisiloxan și dispersie sintetică specială

Ambalaj/Capacitate recipient

Ambalaje standard: 2,5 l, 10 l

Culoare

Verde-transparent.

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: 1,01 g/cm³.

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606

Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nu este adecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3. Pentru pregătirea stratului suport vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”.

Pregătirea suprafeței

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm:

La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maier&Lackierer (Zugrav&Lăcuiitor) nr. 2 -9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.



Mod de aplicare	Pentru a se obține complet efectul de consolidare, se aplică bine prelucrat cu pensula, bidineaua sau rola, până la saturarea totală a suportului. Aplicare Airless: Unghi de pulverizare: 60° Duză: 0,029" Presiune la pulverizare: 50 bar
Instrucțiuni de aplicare	Pe suprafețele normal absorbante se aplică produsul nediluat, într-un singur strat. Pe suprafețele puternic absorbante produsul se aplică nediluat, într-un strat, dar bogat, până la saturare. Dacă este necesar, se poate dilua cu 1 parte apă și se aplică până la saturarea totală a suportului, dacă este necesar ud pe ud, cu bidineaua sau pensula. Grundul nu are voie să formeze o peliculă compactă lucioasă.
Consum	Cca. 150-250 ml/m ² , în funcție de gradul de absorbție și structura suportului. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.
Condiții de prelucrare	Temperatura materialului, aerului și a stratului suport: minim +5°C până la max. +30°C.
Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după 12 ore. În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.
Curățarea uneltelor	Se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Indicații	OptiSilan TiefGrund nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.
Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/h): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 1 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	GISCODE: BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilată, polisiloxani, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă).
Indicații suplimentare	A se vedea fișa cu date de securitate.
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 663 · Ediție: Mai 2021

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 663 · OptiSilan TiefGrund · Ediție: Mai 2021

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5980-A din 03 octombrie 2022



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip H-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,07$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 7,05$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	57,8	$\pm 70,4$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	7,02	$\pm 10,1$

Responsabili de încercări:

O. Smerea

Șef de laborator

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5977-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip A-95mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF-GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,04$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 3,24$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	59,1	$\pm 69,1$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	5,03	$\pm 7,16$

Responsabili de încercări:

Șef de laborator

O. Smerea

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5978-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă KNAUF DIAMANT tip DFA2IR-12,5, 15mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF EOOD", Bulgaria		
ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178		
Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022		
ICS "Knauf-Gips" SRL		
Solicitant		
1 kg		
29 septembrie 2022	Data începerii încercărilor	29.09.2022
	Data finisării încercărilor	03.10.2022
Adresare		
RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1		

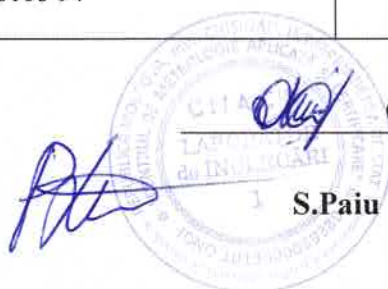
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,10$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 4,49$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	55,6	$\pm 72,1$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	6,04	$\pm 8,64$

Responsabili de încercări:

Șef de laborator



O. Smerea

S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5979-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă KNAUF gips-carton tip DF-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,08$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 5,78$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	59,9	$\pm 68,5$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	4,88	$\pm 7,9$

Responsabili de încercări:

Șef de laborator



O. Smerea

S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client
Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5980-A din 03 octombrie 2022



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip H-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,07$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 7,05$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	57,8	$\pm 70,4$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	7,02	$\pm 10,1$

Responsabili de încercări:

O. Smerea

Șef de laborator

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5981-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip A-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,13$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 3,92$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	56,8	$\pm 67,9$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	5,64	$\pm 7,57$

Responsabili de încercări:

Șef de laborator



O. Smerea

S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5977-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip A-95mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF-GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,04$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 3,24$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	59,1	$\pm 69,1$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	5,03	$\pm 7,16$

Responsabili de încercări:

Șef de laborator

O. Smerea

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5978-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă KNAUF DIAMANT tip DFA2IR-12,5, 15mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF EOOD", Bulgaria

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,10$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 4,49$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	55,6	$\pm 72,1$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	6,04	$\pm 8,64$

Responsabili de încercări:

O. Smerea

Șef de laborator

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5979-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă KNAUF gips-carton tip DF-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev
ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178
Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022
ICS "Knauf-Gips" SRL
Solicitant
1 kg
29 septembrie 2022
Data începerii încercărilor 29.09.2022
Data finisării încercărilor 03.10.2022
Adresare
RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,08$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 5,78$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	59,9	$\pm 68,5$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	4,88	$\pm 7,9$

Responsabili de încercări:

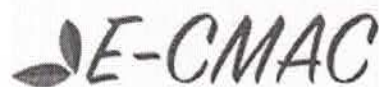
O. Smerea

Șef de laborator

S.Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client
Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 5981-A din 03 octombrie 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Placă gips-carton KNAUF tip A-12,5mm

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

"KNAUF -GIPS", Kiev

ICS "Knauf-Gips" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 178

Cererea Nr. 2197 din 29.09.2022

ICS "Knauf-Gips" SRL

Solicitant

1 kg

29 septembrie 2022

Data începerii încercărilor

29.09.2022

Data finisării încercărilor

03.10.2022

Adresare

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul 1

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 0,13$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 3,92$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	56,8	$\pm 67,9$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	≤ 300	5,64	$\pm 7,57$

Responsabili de încercări:

O. Smerea

Șef de laborator

S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.

**CertMatCon****CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

16 C001918-22

Data emiterii: 09 februarie 2022

Valabil pînă la: 09 februarie 2023

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Plăci ceramice:

- Fabricate prin presare uscată, B_b (0,5% < E_b ≤ 3%), glazurate, pentru pardoseli;
- Fabricate prin presare uscată, B_b E_b > 10%), glazurate, pentru pereți interiori.

Codul NCM

6907

6908

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35/2001 pct. 2.2; SM EN 14411:2017 pct. 5.2 tab. 2 Anexa A, pct. A1-A5, pct. 6,
Anexa B tab. 2, pct. B1, B6, B8, pct. 8.

PRODUCĂTOR

OAO "Березастройматериалы", Republica Belarus.

Codul țării

BY

SOLICITANT

"BICOMPLEX", S.R.L.,
șos. Muncești, 89, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO

1002600039681

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1126 din 08.02.2022, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 089/2 din 28.01.2022, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 02 din 04.02.2022, eliberat de "CIPC Incerc Test" SRL, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Certificare voluntară. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare.

Contract de prestări servicii Nr. 1/2021 din 04.01.2021.

Seria V № 000765



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





SOFCONSULT

SOFCONSULT-1 LTD.
TRANSLATION AGENCY;
40 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA
TEL. /+359 2/ 981 71 82; 0888 865 240



Traducere din limba bulgară

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. DPCTLMWGL011KAIG2

(Ro)-Rev Nr 3

1) Cod unic de identificare al tipului de produs;

Tip, număr de serie sau lot, sau alt element care permite să fie identificat produsul de construcție conform cerințelor art.11 (4):

Plăci ceramice presate semi-uscate cu absorbție de apă $0,5\% < Eb \leq 3\%$, pentru pereți și pardoseli la interior și exterior

2) Utilizare sau utilizări prevăzute ale produsului de construcție în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, conform prevederilor producătorului: **placări pentru suprafețe la interior și exterior - podea, perete**

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu art.11(5): **KAI Group: „Khan Omurtag” AD, “Varnensko shose”, Shumen, Bulgaria; telefon: +35954830487; fax: +35954832692; E-mail: info@kai.bg;**

4) După caz, nume și adresă de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat include sarcinile menționate la art.12(2): **nu se aplică**

5) Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție, astfel cum se prevede în anexa V: **Sistemul 4.**

6) În cazul în care există o declarație de performanță pentru un produs de construcție acoperit de un standard armonizat: Denumirea și numărul organismului notificat: **nu se aplică**

7) Performanță declarată:

Caracteristici principale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa A1 fl/A1	EN 14411:2012
Degajare de substanțe periculoase:		
- Cadmiu	NPD	
- Plumb	NPD	
- Alte	NPD	
Rezistență la rupere		
- Grosime ≥ 7.5 mm	$\geq 1100N$	
- Grosime < 7.5 mm	$\geq 700N$	
Durabilitate pentru:		
- Utilizare internă:	Rezistă	
- Utilizare externă: rezistență la îngheț	Rezistă	
Rezistență la coeziune / aderență		EN 14411:2012
- adezivi pe bază de ciment	$\geq 0.5 N/mm^2$	
- adezivi dispersivi	$\geq 1.0 N/mm^2$	
- adezivi pe bază de rășini reactive	$\geq 2.0 N/mm^2$	
- soluție de construcție	NPD	
Rezistență termică	Rezistă	
Tactilitate	NPD	
Rezistență la alunecare	NPD	

Performanța produsului, menționată mai sus, este în concordanță cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, iar responsabilitatea pentru aceasta revine în totalitate producătorului de mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Isperih, 01.08.2021

Ing. Plamen Pashev
Director „Operațiuni”
Semnătura nu se citește.

Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Asparuh” AD, județul Razgrad.
Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Omurtag” AD, or. Sofia.

Subsemnata Maria Teneva Yovcheva, pe baza Confirmării Nr. 01869-1 din 28.08.2018, eliberată de către Ministerul afacerilor externe, Direcția „Relațiilor consulare”, Republica Bulgaria, certific autenticitatea traducerii făcute de către mine, din limba bulgară în limba română, a documentului oficial anexat. Traducerea este compusă din 1 /ună/ pagină.

Traducător:

/Maria Teneva Yovcheva/



Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardului armonizat **SM EN 14411:2017**, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017 / Versiunea lingvistică română publicată prin Hotărârea ISM nr. 194 din 03.08.2018.

Standardul **SM EN 14411:2017** (https://shop.standard.md/ro/standard_details/380669) este identic cu standardul indicat în Declarația de performanță **Nr. 01-GL-W** în original.

Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova.

(https://www.certmatcon.md/ro/documente_utilite):

- Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- Ordinul MEI nr. 20 din 08.02.2021 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- Legea 235 din 01.12.2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Inregistrat:

Nr. 135 din 25.05.2021

La OC CERTMATCON



Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardului armonizat **SM EN 14411:2017**, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017 / Versiunea lingvistică română publicată prin Hotărârea ISM nr. 194 din 03.08.2018. Standardul **SM EN 14411:2017** (https://shop.standard.md/ro/standard_details/380669) este identic cu standardul indicat în Declarația de performanță **Nr. 02-GL-A** în original.

Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova.

(https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile):

- Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- Ordinul MEI nr. 20 din 08.02.2021 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- Legea 235 din 01.12.2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Înregistrat:

Nr. 136 din 25.05.2021

La OC CERTMATCON





DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 02-GL-A

1. Cod unic de identificare: 01/B1a/GL/UA
2. Utilizarea intenționată:
Plăci ceramice pentru pardoseli, presate uscat, Grupa B1a cu absorbția de apă scăzută $E \leq 0,5\%$, Anexa G, glazurate (GL) Gres Porcellanato; pentru placare la interior și exterior a pereților și pardoselilor.
3. Producător: Epicentr K LLC, Ukraine 08623, Kyiv Region, Kalynivka, 15 Industrialna Str.
4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței: Sistem 4
5. Standard de referință armonizat: EN 14411:2012 (Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Ul. Postępu 9, ON 1487 a efectuat determinarea produsului-tip în baza încercărilor de tip sub sistemul 4 și a emis Raport de încercări Nr. 232/P/LB/2019, Nr. 233/P/LB/2019 din 16.12.2019)
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța (Indice, clasă)	Specificație tehnică armonizată
Grupa	B1a	
<i>Dimensiuni și calitatea suprafeței</i>	Corespunde	PN-EN ISO 10545-2:2018-12
<i>Absorbția de apă</i>	$0,07 \pm 0,1\%$	PN-EN ISO 10545-3:2018-05
<i>Rezistența la rupere</i>	$2201,3 \pm 68,0$ N	PN-EN ISO 10545-4:2019-04
<i>Modul de rupere</i>	$46,0 \pm 1,3$ N/mm ²	PN-EN ISO 10545-4:2019-04
<i>Rezistența la impact</i>	$0,83 \pm 0,01$	PN-EN ISO 10545-5:1999
<i>Rezistența la abraziunea suprafeței</i>	Clasa 4	PN-EN ISO 10545-7:2000
<i>Rezistența la șoc termic</i>	Corespunde	PN-EN ISO 10545-9:2013-12
<i>Rezistența la fisurare</i>	Fără fisurări	PN-EN ISO 10545-11:1998
<i>Rezistența la îngheț</i>	Trece	PN-EN ISO 10545-12:1999
<i>Rezistența chimică</i>		
1. Concentrații mici de acizi și alcalii	Clasa A	PN-EN ISO 10545-13:2017-01
2. Concentrații mari de acizi și alcalii	Clasa A	
3. Produse chimice de uz casnic și săruri pentru piscine	Clasa A	
<i>Rezistența la pătare</i>	Clasa 5	PN-EN ISO 10545-14:2015-11
<i>Rezistența la alunecare:</i>		
1) Suprafață mată fără relief	1. R10	DIN 51130:2014-02
2) Suprafață mată cu relief	2. R10	
3) Suprafață reliefată cu zahar	3. R9	
<i>Radioactivitate naturală</i>		
Concentrat de potasiu	Sk = $814,29 \pm 69,63$ Bq/kg	Ghid 455/2010 Încercări a radioactivității natural a produselor pentru construcții
Concentrat de radium	SRa = $68,87 \pm 9,71$ Bq/kg	
Concentrat de thorium	Sk = $63,59 \pm 6,08$ Bq/kg	
<i>Reacția la foc</i>	A1	Clasificat fără testare (CFT)

Această declarație de performanță pentru produsul sus menționat corespunde listei proprietăților solicitate de consumator. Declarația de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (EU) Nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Kalynivka, 16/12/2019





DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 01-GL-W

1. Cod unic de identificare: 02/BIII/GL/UA
2. Utilizarea intenționată: **Plăci ceramice pentru pereți, presate uscat, Grupa BIII cu absorbția de apă E>10%, Anexa K; Group BIII, glazurate (GL) pentru placarea pereților interiori.**
3. Producător: Epicentr K LLC, Ukraine 08623, Kyiv Region, Kalynivka, 15 Industrialna Str.
4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței: Sistem 4
5. Standard de referință armonizat: EN 14411:2012 (Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Ul. Postępu 9, ON 1487 a efectuat determinarea produsului-tip în baza încercărilor de tip sub sistemul 4 și a emis Raport de încercări Nr. 232/P/LB/2019 din 16.12.2019)
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța (Indice, clasă)	Specificație tehnică armonizată
Grupa	BIII	
<i>Dimensiuni și calitatea suprafeței</i>	Corespunde	PN-EN ISO 10545-2:2018-12
<i>Absorbția de apă</i>	14,44±0,48%	PN-EN ISO 10545-3:2018-05
<i>Rezistența la rupere</i>	1167,7±14,0 N	PN-EN ISO 10545-4:2019-04
<i>Modul de rupere</i>	22,8±0,1 N/mm ²	PN-EN ISO 10545-4:2019-04
<i>Rezistența la impact</i>	0,83±0,01	PN-EN ISO 10545-5:1999
<i>Rezistența la șoc termic</i>	Corespunde	PN-EN ISO 10545-9:2013-12
<i>Rezistența chimică</i>		
1. Concentrații mici de acizi și alcalii	Clasa A	PN-EN ISO 10545-13:2017-01
2. Concentrații mari de acizi și alcalii	Clasa A	
3. Produse chimice de uz casnic și săruri pentru piscine	Clasa A	
<i>Rezistența la pătare</i>	Clasa 5	PN-EN ISO 10545-14:2015-11
<i>Iod</i>		
<i>Ulei de măsline</i>		
<i>Cr2O3+Myritol 318</i>		
<i>Radioactivitate naturală</i>	Sk = 751,39±63,97 Bq/kg SRa = 59,95±8,48 Bq/kg Sk = 37,93±4,45 Bq/kg	Ghid 455/2010 Încercări a radioactivității natural a produselor pentru construcții
<i>Concentrat de potasiu</i>		
<i>Concentrat de radium</i>		
<i>Concentrat de thoriu</i>		
<i>Emisie de substanțe periculoase</i>	Plumb Pb 0,1 – 20 mg/l Cadmiu Cd 0,02 – 3,0 mg/l	PN-EN ISO 10545-15:1999
<i>Reacția la foc</i>	A1	Clasificat fără testare (CFT)

Această declarație de performanță pentru produsul sus menționat corespunde listei proprietăților solicitate de consumator. Declarația de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (EU) Nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Kalynivka, 16/12/2019



ТОВ «Епіцентр К»
04128, Україна, м. Київ,
вул. Берковецька, буд. 6-К,

Р/р 26009440539 в АТ «РАЙФАЗЕН БАНК АВАЛЬ»
МФО 380805