

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-215-2021

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

realizate industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.

marca comercială: Uni Multi 101, Multi 102, Super Multi 103, Elasti Multi 104,
Gres Multi 105, Super Elasti 107, Naturstein-Kleber 108.

Producător:

ООО "Крайзель - Строительные Материалы"

str. Л. Первомайского 5-А, or. Kiev, Ucraina.

Oficiul central: str. Большая Васильковская, 55 Г, or. Kiev, Ucraina.

Loc de producție: str. Кожанское шоссе, 2, or. Fastov, Ucraina.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului armonizat

SM EN 12004-1:2017

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 **13.09.2021** și va rămâne valabil până la data de **12.09.2026**, 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



ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL I.P. OATUCL

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI



Nr. de înregistrare OCpr - 053 00027



mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043
tel.: 022 776907; e-mail: org.certificare@oatucl.md; www.oatucl.md

În conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

Adezivi pentru plăci ceramice

Produse de: SUPRATEN S.A.

Adresa juridică: MD-2059 str. Petricani 84, mun. Chișinău, Republica Moldova

Locația producției: MD-2037 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. OCpr din cadrul I.P. OATUCL 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 aplicabil: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2025 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2030, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică, confirmată prin rapoartele rezultate.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexa, care face parte integrantă din acesta.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 07 file.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat.

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

Seria A Nr. 000027

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile Certificatului de constanță a performanței se legalizează în modul stabilit de
Organismul de certificare produse din cadrul I.P. OATUCL.

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 11/20.05.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – CLASS NAȘ

2. Utilizare preconizată:

CLASS NAȘ - este utilizat la montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală pe pereți, pardoseli și alte suprafețe. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani, 84, tel. (+373) 22 268-000, e-mail: call_center@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

Organism recunoscut: OC produse din cadrul IP "Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe".

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța	Metoda de încercare
Adeziv pentru plăci ceramice CLASS NAȘ		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm ²	1,57/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	2,08/CF-A/ C1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm ²	1,96/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	2,05/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	2,03/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Determinarea alunecării, mm	0,35/ T	SM EN 12004-2:2017, pct.8.2 Valoarea admisibilă ≤ 0,5

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementare tehnică "cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții", pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9



la 20 mai 2025



AMBALAJ 5 kg 25 kg
CANTITATE PE PALET 180 80

CLASS NAȘ

ADEZIV GRESIE-FAIANȚĂ
EXTERIOR ȘI INTERIOR



DATE TEHNICE (CONF. SM EN 12004+A1:2014)

CLASA ADEZIVULUI	C1
TIMP DESCHIS	0,623 N/MM ²
REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE	1,185 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ CICLURI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ	0,860 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ IMERSIE ÎN APĂ	0,829 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ	0,748 N/MM ²
REAȚIE LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

CLASS NAȘ — adeziv pentru gresie și faianță pe bază de amestec de ciment de calitate superioară, agenți reologici, plastifianți și umpluturi minerale.

PROPRIETĂȚI

- Rezistență la apă;
- Rezistență la îngheț;
- Lucrabilitate;
- Termorezistență până la +70 °C;
- Pentru lucrări la exterior și interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală pe pereți, pardoseli și alte suprafețe.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără careva substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). Suprafețele suport absorbante de umiditate în prealabil se amorsează cu SUPRATON, SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de adeziv sunt necesari 5,25-5,75 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turație mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Pentru fluidizarea mortarului se adaugă apă și se omogenizează. În cazul aplicării pe tavane, în spații cu umiditate sporită sau cu mari alternări de temperatură, la prepararea adezivului în locul apei se va utiliza amorsa-grund SUPRATON. Tipul de punere în operă a mortarului gata preparat — 2-2,5 ore. La o temperatură mai mică de +15°C termenii de priză ai adezivului se majorează.

MOD DE APLICARE

Mortarul se aplică uniform pe suprafață cu ajutorul unei mistrii dințate, folosind partea netedă după care se prelucrează cu partea dințată a acesteia, sub un unghi de 90°. Plăcile se vor monta printr-o ușoară apăsare circulară. Timpul deschis corectării poziției plăcilor — 10-20 minute în funcție de puterea de absorbție a

suprafeței și temperatura mediului. Rosturile pe pereți vor fi chituite după cel puțin 24 ore de la lipirea plăcilor, pe pardosea — după cel puțin 48 de ore. Deplasarea tehnologică se permite peste 72 ore. Se vor utiliza numai vase și scule curate.

ATENȚIE!

Lucrările se vor executa la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAT

În funcție de grosimea stratului de adeziv:

la zimțarea de 6 mm — 3 kg/m²;

la zimțarea de 10 mm — 5 kg/m².

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE PĂSTRARE

12 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 5 kg, 25 kg.

PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 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, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

Această fișă tehnică stabilește domeniul de aplicare a materialului și modul recomandat de desfășurare a lucrărilor, însă nu poate înlocui pregătirea profesională a executantului. Pe lângă recomandările făcute, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu normele de construcții, de siguranță și igiena muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de utilizare. Dacă aveți dubii, efectuați propriile probe de aplicare. Odată cu publicarea acestei fișe tehnice toate edițiile precedente își pierd valabilitatea.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția se referă exclusiv la calitatea materialelor, componentelor de sistem și a sistemului în ansamblu. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul este adecvat domeniului de utilizare, specifice de șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări, fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea "SUPRATEN" S.A.



УПАКОВКА 5 кг 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 180 80

CLASS NAŞ

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM EN 12004+A1:2014)

КЛАСС КЛЕЯ	C1
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	0,623 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ	1,185 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ	0,860 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	0,829 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	0,748 Н/ММ ²
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CLASS NAŞ — плиточный клей на основе смеси высококачественного цемента, реологических добавок, пластификаторов и минеральных наполнителей.

СВОЙСТВА

- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Термостойкий до +70 °С;
- Для наружных и внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей используется для укладки облицовочной керамической плитки и природного камня на стены, полы и другие поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль). Впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой SUPRATON, SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой BETONGPUHT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг клея необходимо 5,25-5,75 л чистой и холодной воды. Необходимое количество клея равномерно засыпается в ёмкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается ещё раз, до получения однородной, без комков, массы. Для получения более жидкой консистенции осторожно добавляется вода и перемешивается. Для использования на потолках, во влажных помещениях или в помещениях с большим перепадом температур, при подготовке клея, вместо воды используется грунтовка SUPRATON. Приготовленный клей используется в течение 2-2,5 часов. При температуре ниже +15°С, сроки схватывания клея увеличиваются.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей равномерно наносится на основание гладкой стороной зубчатого шпателя, а затем обрабатывается его зубчатой стороной под углом 90°. Плитку укладывать, прижимая лёгким круговым движением. Время корректировки положения плитки — 10-20 минут. Заделку швов на стене производить не ранее, чем через 24 часа после приклеивания плитки, на полу — не ранее, чем через 48 часов. Технологическое передвижение допускается через 72 часа. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от толщины слоя клея:

при зубчатости 6 мм — 3 кг/м²;

при зубчатости 10 мм — 5 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

Хранить в фирменных неповрежденных мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 5 кг, 25 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

P102 Держать в месте, недоступном для детей. P261 Избегать вдыхания пыли. P264 После работы тщательно вымыть руки. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305+P351+P338+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P501 Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. Специальные рекомендации: нет. Специальные рекомендации согласно Статье XVII регламента REACH: нет. В случае несоблюдения правил безопасности указанных на упаковке, производитель не несет ответственность за причиненный вред.

Данное техническое описание определяет условия применения материала и рекомендуемый метод выполнения работ, и не может заменить профессиональную подготовку исполнителя. Помимо технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами, требованиями безопасности и гигиены труда. Производитель гарантирует качество материала, но никак не может влиять на условия и методы его использования. Если имеются сомнения в применении конкретного материала, следует заранее испытать его. При публикации настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Производитель закрепляет за собой право вносить изменения в техническое описание без предварительного уведомления. Гарантия распространяется исключительно на качество материала, а также на компоненты и комплексы систем. Физические, химические и механические свойства товаров, соответственно физико-конструктивные характеристики действительны только при условии соблюдения технического описания или письменной рекомендации от "SUPRATEN" S.A.

Покупатель под собственную ответственность проверяет соответствия области применения материала, в зависимости от выбранного строительного объекта. Все права данного технического описания принадлежат производителю. Изменения, перепечатка, фотокопии, а также выдержки из технических описаний нуждаются в письменном утверждении со стороны "SUPRATEN" S.A.

Ред:3 от 23.07.2021



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

13 C002566-25

Nr. de înregistrare

Data emiterii: 23 ianuarie 2025

Valabil până la: 22 ianuarie 2026

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, presate prin metoda uscată, marca comercială GOLDEN TILES:

cu absorbție de apă redusă $E_b \leq 0,5 \%$, Grupa BI_a;

cu absorbție de apă medie $0,5 \% \leq E_b < 3 \%$, Grupa BI_b;

cu absorbție de apă sporită $E_b > 10 \%$, Grupa BIII.

Livrările se vor realiza conform condițiilor stabilite cu

ПАО Харьковский Плиточный Завод, Ucraina

Codul NCM
6908

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII 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, Anexa B tab. 2, pct. B1, B6, B8, pct. 8.

PRODUCĂTOR

ПАО Харьковский Плиточный Завод, Ucraina

Codul țării
UA

SOLICITANT

"BOMI-SERVIS" S.R.L.,

str. Eternitate, 3, or. Drochia, r-l Drochia, Republica Moldova.

IDNO
1003607015849

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 625 din 22.01.2025, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 334 din 21.01.2025, eliberat de "CIPC Incerc Test" SRL, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-125 valabil până la 16.06.2027, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 400/9 din 13.12.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Ferdeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Scema de certificare tip 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. Certificatul este valabil doar în cazul condițiilor asigurate la certificarea inițială. Supravegherea se va realiza cel puțin o dată pentru perioada de valabilitate a certificatului. Contract de prestări servicii Nr. 136/2024 din 30.01.2024.



Director General

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Pielele certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 20/21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de gletuire pe baza de ciment alb – **FASAD ALB**

2. Utilizare preconizată:

FASAD ALB - Pentru finisarea clădirilor înainte de aplicarea vopselelor și materialelor decorative. Este recomandat pentru diverse tipuri de substraturi absorbante cum ar fi betonul, fortanul, tencuieli pe bază de ciment, etc. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373 (22) 027059, fax +373 (22) 027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform **SM EN 998-1: 2017 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

SM EN 998-1:2017 – Specificație a mortarelor de zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Mortar de gletuire pe baza de ciment alb FASAD alb		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisie de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m ³	1310 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Rezistența la compresiune, N/mm ²	7,75 CS IV Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezghet, N/mm ²	4,81 CS III Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm ²	0,408 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m ²	1,75 W _{c0} Clasa (W _{c0} - W _{c2})	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	($\lambda_{10,uscat}$) 0,33 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/ sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 21 aprilie 2021





AMBALAJ 17 kg
CANTITATE PE PALET 80

GLET PE BAZĂ DE CIMENT PENTRU LUCRĂRI LA INTERIOR ȘI EXTERIOR

DATE TEHNICE (CONF. SM EN 998-1:2017)

CULOARE	GRI/ALB
DENSITATEA MORTARULUI ÎNTĂRIT	1244/1310 KG/M ³
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)	4,54/7,75 N/MM ² (CS III/CS IV)
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE DUPĂ ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ (CLASA)	3,25/4,81 N/MM ² (CS II/CS III)
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA MORTARUL ÎNTĂRIT	0,540/0,408 N/MM ²
ABSORBȚIA DE APĂ PRIN CAPILARITATE (CLASA)	2,12/1,75 KG/M ² (W _{c0})
CONDUCTIVITATEA TERMICĂ	0,33/0,33 W/mK
REAȚIA LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

FASAD — glet pe bază de amestec de ciment de calitate superioară, lianți polimerici, plastifianți și fibre de armare.

CULOARE

Alb, gri.

PROPRIETĂȚI

- Rezistență la umiditate;
- Rezistență la îngheț;
- Tehnologicitate;
- Plasticitate la aplicare;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Pentru finisarea la exterior și la interiorul clădirilor înainte de aplicarea vopselelor și materialelor decorative. Este recomandat pentru diverse tipuri de substraturi absorbante cum ar fi betonul, fortanul, tencuieli pe bază de ciment etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum). Suprafețele suport absorbante de umiditate se amorsează cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 17 kg de glet sunt necesari 5,1-5,8 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de glet trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turaj mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. În funcție de temperatura și umiditatea aerului, mortarul gata preparat se va aplica timp de 1-1,5 ore.

MOD DE APLICARE

Gletul se aplică pe suprafață în strat uniform și se nivelează cu ajutorul unei driște din inox. Grosimea recomandată a stratului — până la 5 mm. Se vor utiliza doar vase și scule curate.

ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

În funcție de grosimea stratului — 1,2-3,0 kg/m².

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE PĂSTRARE

9 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 17 kg.

PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 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, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

Această fișă tehnică stabilește domeniul de aplicare a materialului și modul recomandat de desfășurare a lucrărilor, însă nu poate înlocui pregătirea profesională a executantului. Pe lângă recomandările făcute, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu normele de construcții, de siguranță și igiena muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de utilizare. Dacă aveți dubii, efectuați propriile probe de aplicare. Odată cu publicarea acestei fișe tehnice toate edițiile precedente își pierd valabilitatea.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția se referă exclusiv la calitatea materialelor, componentelor de sistem și a sistemului în ansamblu. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul este adecvat domeniului de utilizare, specifice de șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări, fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea "SUPRATEN" S.A.



УПАКОВКА 17 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

ШПАТЛЕВКА НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(СОГЛ. SM EN 998-1:2017)

ЦВЕТ	СЕРЫЙ/БЕЛЫЙ
ПЛОТНОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	1244/1310 КГ/М ³
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)	4,54/7,75 Н/ММ ² (CS III/CS IV)
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И РАЗМОРАЖИВАНИЯ (КЛАСС)	3,25/4,81 Н/ММ ² (CS II/CS III)
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ	0,540/0,408 Н/ММ ²
КАПИЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛАЩЕНИЕ	2,12/1,75 КГ/М ² (W _{c0})
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	0,33/0,33 W/mK
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FASAD — шпатлевка на основе смеси высококачественного цемента, полимерных связующих, пластификаторов и армирующих волокон.

ЦВЕТ

Белый, серый.

СВОЙСТВА

- Водостойкость;
- Морозостойкость;
- Технологичность;
- Эластичная при нанесении;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для финишного выравнивания внутри и снаружи зданий перед окраской или нанесением декоративных материалов. Рекомендована для разных типов впитывающих поверхностей, таких как бетон, фортан, цементные штукатурки и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль). Впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой BETONGPUHT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 17 кг шпатлевки необходимо 5,1-5,8 л чистой и холодной воды. Необходимое количество смеси равномерно засыпается в ёмкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается ещё раз, до получения однородной, без комков, массы. В зависимости от температуры и влажности воздуха, приготовленную шпатлевку использовать в течение 1-1,5 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка наносится на поверхность тёркой из нержавеющей стали и разравнивается. Рекомендуемая толщина слоя — до 5 мм. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от толщины слоя — 1,2-3 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

Хранить в фирменных неповреждённых мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

9 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 17 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

P102 Держать в месте, недоступном для детей. P261 Избегать вдыхания пыли. P264 После работы тщательно вымыть руки. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305+P351+P338+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P501 Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. Специальные рекомендации: нет. Специальные рекомендации согласно Статье XVII регламента REACH: нет. В случае несоблюдения правил безопасности указанных на упаковке, производитель не несет ответственность за причиненный вред.

Данное техническое описание определяет условия применения материала и рекомендуемый метод выполнения работ, и не может заменить профессиональную подготовку исполнителя. Помимо технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами, требованиями безопасности и гигиены труда. Производитель гарантирует качество материала, но никак не может влиять на условия и методы его использования. Если имеются сомнения в применении конкретного материала, следует заранее испытать его. При публикации настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Производитель закрепляет за собой право вносить изменения в техническое описание без предварительного уведомления. Гарантия распространяется исключительно на качество материала, а также на компоненты и комплексы систем. Физические, химические и механические свойства товаров, соответственно физико-конструктивные характеристики действительны только при условии соблюдения технического описания или письменной рекомендации от "SUPRATEN" S.A.

Покупатель под собственную ответственность проверяет соответствия области применения материала, в зависимости от выбранного строительного объекта. Все права данного технического описания принадлежат производителю. Изменения, перепечатка, фотокопии, а также выдержки из технических описаний нуждаются в письменном утверждении со стороны "SUPRATEN" S.A.

LACURI:

lac sidefiu decorativ Perla,
lac piatră și tencuieli decorative Brio,
- lac lemn Lazura.

AMORSE ȘI GRUNDURI:

- amorsă universală Supraton Extra,
- amorsă cu penetrare profundă Tuffuhgput,
- amorsă antifungică Supraton Lux Biocid,
- amorsă Supraton,
- amorsă siliconică cu penetrare profundă Silicon Grund,
- grund cu făină de cuarț Gleta siliconată,
- grund siliconic cu nisip de cuarț Silicon Quarzgrunt,
- grund cu nisip de cuarț Betohgput,
- grund pentru suprafețe neabsorbante Betokontakt,
- amorsă universală Supraton Gipsokarton,

GLETURI:

- glet acrilic interior B-62 Șatroc,
- glet acrilic interior Șatroc,
- glet acrilic interior Meșterul Manole,
- ermetic acrilic Lastic,
- membrană elastică monocomponentă Flexibat10.
- membrană hidroizolantă monocomponentă Ghidroizol.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:28:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



LACURI:

lac sidefiu decorativ Perla,
lac piatră și tencuieli decorative Brio,
- lac lemn Lazura.

AMORSE ȘI GRUNDURI:

- amorsă universală Supraton Extra,
- amorsă cu penetrare profundă Tuffuhgput,
- amorsă antifungică Supraton Lux Biocid,
- amorsă Supraton,
- amorsă siliconică cu penetrare profundă Silicon Grund,
- grund cu făină de cuarț Gleta siliconată,
- grund siliconic cu nisip de cuarț Silicon Quarzgrunt,
- grund cu nisip de cuarț Betohgput,
- grund pentru suprafețe neabsorbante Betokontakt,
- amorsă universală Supraton Gipsokarton,

GLETURI:

- glet acrilic interior B-62 Șatroc,
- glet acrilic interior Șatroc,
- glet acrilic interior Meșterul Manole,
- ermetic acrilic Lastic,
- membrană elastică monocomponentă Flexibat10.
- membrană hidroizolantă monocomponentă Ghidroizol.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:28:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. DC 45/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Grund – **SUPRATON**

2. Utilizarea preconizată:

Grundul **SUPRATON** se utilizează în interiorul clădirilor înainte de tencuire, acoperire cu plăci ceramice, tapetare, vopsire, etc. Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor minerale: tencuieli pe bază de ciment și ipsos, cărămidă, plăci din gips-carton și altele.

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

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani 84.

InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: call_center@supraten.md, website: supraten.md

4. Numele și adresa reprezentantului autorizat: *nu este cazul*

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

SF 38622974-002:2010 Materiale dispersive în apă pentru finisaje

6. Performanța produsului:

Nr.	Caracteristică	UM	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	Executor
Determinări pe probe acoperite cu grund SUPRATON						
1	Aspectul	vizual	SM SR EN ISO 1513:2013	aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	LÎ al "SUPRATEN" S.A.
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	SM EN ISO 3251:2019	minim 3%	5,47	
3	pH		SM EN ISO 789-9:2019	7,0-9,0	8,04	
4	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)	g/l	SR EN ISO 11890-2:2010	nu mai mult de 30	0,21	S.C. OMNITEST Laborator SA, București, România

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel: +373 22 479 072, e-mail: oxana.ciloci@supraten.md

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct. 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 12 iunie 2023

LACURI:

lac sidefiu decorativ Perla,
lac piatră și tencuieli decorative Brio,
- lac lemn Lazura.

AMORSE ȘI GRUNDURI:

- amorsă universală Supraton Extra,
- amorsă cu penetrare profundă Tuffuhgput,
- amorsă antifungică Supraton Lux Biocid,
- amorsă Supraton,
- amorsă siliconică cu penetrare profundă Silicon Grund,
- grund cu făină de cuarț Gleta siliconată,
- grund siliconic cu nisip de cuarț Silicon Quarzgrunt,
- grund cu nisip de cuarț Betohgput,
- grund pentru suprafețe neabsorbante Betokontakt,
- amorsă universală Supraton Gipsokarton,

GLETURI:

- glet acrilic interior B-62 Șatroc,
- glet acrilic interior Șatroc,
- glet acrilic interior Meșterul Manole,
- ermetic acrilic Lastic,
- membrană elastică monocomponentă Flexibat10.
- membrană hidroizolantă monocomponentă Ghidroizol.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:28:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



LACURI:

lac sidefiu decorativ Perla,
lac piatră și tencuieli decorative Brio,
- lac lemn Lazura.

AMORSE ȘI GRUNDURI:

- amorsă universală Supraton Extra,
- amorsă cu penetrare profundă Tuffuhgput,
- amorsă antifungică Supraton Lux Biocid,
- amorsă Supraton,
- amorsă siliconică cu penetrare profundă Silicon Grund,
- grund cu făină de cuarț Gleta siliconată,
- grund siliconic cu nisip de cuarț Silicon Quarzgrunt,
- grund cu nisip de cuarț Betohgput,
- grund pentru suprafețe neabsorbante Betokontakt,
- amorsă universală Supraton Gipsokarton,

GLETURI:

- glet acrilic interior B-62 Șatroc,
- glet acrilic interior Șatroc,
- glet acrilic interior Meșterul Manole,
- ermetic acrilic Lastic,
- membrană elastică monocomponentă Flexibat10.
- membrană hidroizolantă monocomponentă Ghidroizol.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:28:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chișinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. DC 43/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Grund cu făină de cuarț – **GLETA SILICONATĂ**

2. Utilizarea preconizată:

Grund cu făină de cuarț **GLETA SILICONATĂ** se utilizează în interiorul și exteriorul clădirilor în mod obligatoriu înainte de aplicarea tencuielilor decorative și a vopselelor structurate. Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor minerale: cărămidă, beton, beton celular, amestecuri uscate, plăci din gips-carton și alte suprafețe tencuite.

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

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani 84.
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: call_center@supraten.md, website: supraten.md

4. Numele și adresa reprezentantului autorizat: *nu este cazul*

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

SF 38622974-002:2010 Materiale dispersive în apă pentru finisaje

6. Performanța produsului:

Nr.	Caracteristică	UM	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	Executor
Determinări pe probe acoperite cu grund GLETA SILICONATĂ						
1	Aspectul	vizual	SM SR EN ISO 1513:2013	aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri,	Lî al "SUPRATEN" S.A.

					depuneri	
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	SM EN ISO 3251:2019	minim 55 %	66,04	
3	pH		SM EN ISO 789-9:2019	7,0-9,0	7,88	
4	Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C	h	EN ISO 2812-2:2019	după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard	după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard	
5	Dimensiunea granulelor	Clasa	SM SR EN 1062-1:2013	S ₁ – fină < 100 mkm S ₂ – medie < 300 mkm S ₃ – mare > 1500 S ₄ – foarte mare > 1500	Clasa S ₂	
6	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)	g/l	SR EN ISO 11890-2:2010	mu mai mult de 30	0,59	S.C. OMNITEST Laborator SA, București, România

6. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel: +373 22 479 072, e-mail: oxana.ciloci@supraten.md

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct. 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.

mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 12 iunie 2023



SILIKONDEKOR KP TENCUALĂ DECORATIVĂ SILICONATĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

Tencuală decorativă, dură cu aspect mat, structurată ce se utilizează pentru finisaje interioare și exterioare; are la bază rășină sintetică în dispersie apoasă aditivată cu latex siliconat și agregate minerale de dimensiunea 1,5 mm; aspect masă păstoasă, omogenă; disponibilă pentru nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare de la BRILLIANT COLOR; se poate aplica pe orice suprafață de bază minerală precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

PROPRIETĂȚI

- Aderență deosebită la suport, bună putere de acoperire, timp bun de uscare;
- Fomează peliculă permeabilă la vaporii de apă și impermeabilă la apă; rezistență la zgâriere, șocuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	pastă vâscoasă, omogenă
pH	8,8-9,5
Viscozitate Brookfield (cst. 16, vit. 1-5)	max. 2800
Aspect peliculă	peliculă groasă cu aspect de praf de piatră

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

Suprafețe de bază indicate: toate suprafețele uscate, curate, rezistente, plane, fără fisuri și fără denivelări. Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu grund metal (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (streșini, cornișe, hidroizolații, jgheaburi, elemente de îndepărtare temporară a apei, protecțiile de glafuri, închiderile la atic, cofretele pentru instalațiile electrice și de gaze, trotuarele). Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

Nr. crt	Suprafața de bază (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței	Aplicare tencuală
1	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curăță de murdărie și praf. Tencuielile noi trebuie să fie uscate (cca. 3 săptămâni de la punerea în operă). La tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelări, în funcție de situație se recomandă aplicarea unui glet pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișcure	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
2	Sisteme termoizolante de fațadă	Se curăță de murdărie și praf. Dacă suprafața prezintă neregularități acestea se vor înlătura prin șlefuirea suprafeței. Dacă suprafața este fragilă, nisipoasă se va grundui în prealabil cu un grund de profunzime.	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
3	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf.	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă

4	Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzură și frecare	Se face în prealabil o probă de aderență cu FASSADEN GRUND. Dacă este necesar se șlefuieste suprafața. Se curăță bine de murdărie și praf. Dacă suprafața este grosier finisată sau rugoasă în funcție de situație se recomandă aplicarea unei mase de șpaclu minerale îmbunătățită cu adaosuri sintetice pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
5	Tencuieli minerale vechi foarte absorbante	Se curăță de murdărie și praf. Dacă suprafața este grosier finisată sau rugoasă în funcție de situație se recomandă aplicarea unui glet pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire	Un strat grund de profunzime și apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
6	Gleturi pe bază de ipsos (numai la interior)	Se curăță de murdărie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu același material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafața finisată lucioasă se șlefuiesc obligatoriu	Un strat grund de profunzime și apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă

MOD DE APLICARE

- Se aplică la grosimea peliculei, cu gletiera din oțel inoxidabil sau prin pulverizare air-less; se structurează prin drișuire circulară cu o drișcă netedă din plastic;
- Nu se va aplica pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugrăveală existentă de humă, glet de var, tencuială de var, gleturi de fațadă - la exterior);
- A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței);
- Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuiala se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întreruperi); pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă;
- Nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor solare, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și îngheț;
- În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate se recomandă ca aplicarea tencuielii să se facă diluată cu 2% apă și obligatoriu pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- Temperatura minimă: + 5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/întărire;
- Important pentru tencuiala colorată: prin folosirea agregatelor naturale sânt posibile variații ale nuanțelor; de aceea se vor folosi pe aceeași suprafață numai materiale cu același număr de sarjă; în caz contrar materialele se vor amesteca între ele, pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite;
- Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuițare.

CONSUM NORMAT

Cca. 2,9–3,1 kg/m², pentru granulația de 1,5 mm, în funcție de natura suportului și structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

USCARE

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului;

• FASSADEN GRUND: 12 ore;

• SILIKONDEKOR KP: 1 oră uscare superficială și 2-3 zile întărire în toată masa;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

DEPOZITARE

La loc uscat la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.

AMBALARE

Recipienți din plastic, închiși etanș, etichetați corespunzător, având masa netă de 25 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.
Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l:catA/c: 40(2010)
COV Produs,max g/l: 40 produs în stare gata de utilizare



SILIKONDEKOR KP

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С СИЛИКОНОВОЙ ДОБАВКОЙ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная штукатурка, твердая, матовая, структурированная, используется при внутренних и наружных отделочных работах; декоративная штукатурка на основе синтетической смолы, с добавлением силиконизированного латекса и минеральных наполнителей, размер гранул 1,5 мм; вид массы - однородная паста; доступна для компьютерной колеровки используя исключительно рецепты и пигменты BRILLIANT COLOR; наносится на любое минеральное основание: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, бетон, гипсокартонные листы и старые окрашенные поверхности стойкие к трению и истиранию.

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к основанию, хорошая укрывистость, хорошее время высыхания;
- Образованная пленка паропроницаема и водонепроницаема; устойчивость к царапанию, к механическим воздействиям, щелочным растворам, колебаниям температуры, атмосферным влияниям и промышленным газам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	вязкая, однородная паста
pH	8,8-9,5
Вязкость по Брукфильду (cst. 16, ск. 1-5)	не более 2800
Вид пленки	толстая пленка, вид каменной пыли

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Требования к поверхности: все поверхности должны быть сухими, чистыми, твердыми, ровными, без трещин и неровностей. В случае если на поверхностях, на которых будет наноситься штукатурка, существуют выпирающие металлические элементы, данные элементы должны быть обработаны грунтовкой по металлу (антикоррозийная защитная краска). Перед нанесением, в обязательном порядке необходимо закончить подготовительные работы (навесы, карнизы, гидроизоляция, водосточные желоба, элементы временного удаления воды, защита откосов, закрытия у аттика, щиты для электрооборудования и газа, тротуары). Перед нанесением содержимое ведра необходимо тщательно перемешать.

№	Тип основания	Подготовка основания	Грунтование поверхности	Нанесение штукатурки
1	Известково-цементные штукатурки	Очищается от грязи и пыли. В случае новых штукатурок, они должны быть сухими (прибл. 3 недели после нанесения). В случае старой штукатурки, отремонтированные зоны также должны быть сухими. На грубых или неровных штукатурках, в зависимости от ситуации, рекомендуется нанести шпатлевку ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания.	Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%
2	Системы теплоизоляции фасада	Очищается от грязи и пыли. Неровности удаляются шлифовкой. В случае хрупкой или непрочной поверхности предварительно нанести глубоко проникающую грунтовку.	Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%

3	Листы гипсокартона	Очищается от грязи и пыли.	Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%
4	Существующие дисперсионные краски стойкие к трению и истиранию	Предварительное испытать FASSADEN GRUND на адгезию к поверхности. При необходимости поверхность отшлифовать. Очищается от грязи и пыли. В случае неровностей или шероховатостей, в зависимости от состояния поверхности, рекомендуется нанесение минеральной шпатлевки, улучшенной синтетическими добавками ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания.	Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%
5	Старые сильно впитывающие минеральные штукатурки	Очищается от грязи и пыли. На грубых или неровных штукатурках, в зависимости от ситуации, рекомендуется нанести шпаклёвку ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания.	Один слой глубокопроникающей грунтовки и потом один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%
6	Шпатлевки на гипсовой основе (только внутри)	Очищается от грязи и пыли. В случае наличия повреждений ремонт осуществляется аналогичной сухой смесью. Глянцевые поверхности, обработанные сухой смесью, будут обязательно отшлифованы.	Один слой глубокопроникающей грунтовки и потом один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки	Неразбавленная или разбавленная водой не более 2%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится по толщине пленки, шпателем из нержавеющей стали или путем безвоздушного распыления; структурируется кругообразными движениями пластмассовой теркой;
- Не наносится на чрезмерно хрупкие поверхности (к примеру, существующая штукатурка на глиняной или известковой основе, фасадные шпатлевки – снаружи);
- Не наносить в течение 2-х часов с момента прекращения дождя (при температурных условиях, дающих возможность поверхности высохнуть);
- В целях предотвращения возникновения разрывов рисунка и осадков, штукатурка будет наноситься непрерывно, методом «мокрым по мокрому», для этого необходимо присутствие на строительных помостах достаточного количества мастеров;
- Работы не будут проводиться в условиях: очень высоких температур, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности превышающей 80%, при вероятности дождя и заморозков;
- При высоких и очень высоких температурах рекомендуется наносить штукатурку разбавленной 2% воды и в обязательном порядке на той стороне фасада, которая не подвергается воздействию прямых солнечных лучей;
- Не рекомендуется, впоследствии, повторное нанесение продукта, в целях осуществления ремонтов и корректировок на оштукатуренном участке, так как соответствующие зоны будут выделяться на общем фоне соответствующей отделки;
- Минимальная температура: +5°C для основания и окружающей среды, как в момент нанесения, так и в процессе высыхания/затвердевания;
- Важно в случае колерованной штукатурки: при использовании природных наполнителей существует вероятность возникновения различий в оттенках; по этой причине, для одной и той же поверхности будут использоваться материалы с одним и тем же номером партии; в противном случае материалы будут смешиваться между собой для того, чтобы избежать различных тонов;
- Рабочие инструменты должны быть очищены водой или водой с моющим средством сразу после использования.

НОРМА РАСХОДА

Ок. 2,9–3,1 кг/м², для грануляции 1,5 мм, в зависимости от основания и от желаемой структуры. Точное значение расхода будет определяться вследствие проведения тестирования на месте проведения работ.

ВЫСЫХАНИЕ

- При +20°C и 65% относительной влажности воздуха;
- FASSADEN GRUND: 12 часов;
 - SILIKONDEKOR KP: 1 час для поверхностного высыхания и 2-3 дня для полного высыхания.

При низких температурах и/или при более высокой влажности потребуется более длительное время для высыхания. Штукатурку необходимо защищать от дождя приблизительно 1-7 дней с момента нанесения (в зависимости от температуры) при помощи строительных тентов.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте, при температурах от +5°C до +30°C.

УПАКОВКА

Пластмассовые емкости, плотно закрытые, маркированные соответствующим образом, вес нетто – 25 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца от даты производства, при условии соблюдения требований по упаковке и хранению.

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Переработка продукта осуществляется в соответствии с нормативными требованиями по удалению отходов. Остатки краски перерабатываются только в сухом виде, так как являются нетоксичными отходами, которые перерабатываются в соответствии с нормативными требованиями.

ЛОС ПРЕДЕЛ

ЛОС предел в ЕС г/л:кат A/c: 40(2010)
ЛОС в продукте,макс. г/л: 40 в готовом к применению продукте