



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Direcția Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 26 din _05.03.2025_

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 1 / 4



SECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR DIRECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII

al INSTITUȚIEI PUBLICE “OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE”

mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, 77 - 46 - 38

www.oatucl.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Pavele de beton pentru trotuare – 3 probe.

Solicitant: ”Cucereavii Alexandr” Î.I., mun. Bălți, str. Bucovina 8.

Scopul încercării: încercări inițiale de tip

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.26 din 15.01.2025

Prelevarea mostrelor conform: mostrele au fost prelevate de către reprezentanții ”Cucereavii Alexandr” Î.I..

Locul prelevării mostrelor: Uzină de producere, or. Bălți, str. Sofiei, 27

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.26 din 15.01.2025

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM SR EN 1338:2010 „Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM SR EN 1338:2010 „Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”

Echipamentul folosit pentru încercări:

Mașină de compresiune tip B-001/LCD certificat de etalonare nr.MD 10 3.8-034/2025 din 27.01.2025;

Șubler cu vernier IIII-I I certificat de etalonare nr.MD 10 3.5-508/2024 din 24.07.2024;

Aparat de cântărit cu funcționare neautomată tip Ohaus PA4102C certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-959/2024 din 29.10.2024;

Incintă termostată FRC 108HUM certificate de etalonare nr.MD 10 3.4-2223/2024 din 26.11.2024;

Greutate etalon 5kg nr.478, clasa M3 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-674/2024 din 23.07.2024.

Condițiile climatice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +20

Umiditatea relativă a aerului, % 71



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Direcția Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 26 din _05.03.2025

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 3 / 4



Data începutului încercării: **04.02.2025**

Data finisării încercărilor: **04.03.2025**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Pavele de beton pentru trotuare 200x100x60

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la întindere prin despicare și sarcina de încărcare	MPa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	med. 3,6 (individual min.2,9)	3,7 3,3 <u>4,2</u> 3,7	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	≤6	2,3	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezghet	kg/m ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa D	≤1,0	0,9	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	-	30000	±3,40
5	Abateri dimensiunilor	mm	SM SR EN 1338:2010 pct.5.2.4	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ±2	-0,5	±1,36
					Lățime ±2	+0	
					Grosimea ±3	-2	

Executantul

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Specialist/ Gîrlea V.



Maftel M.



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Directia Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 26 din _05.03.2025

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 4 / 4



SM EN ISO/IEC 17025:2018
TESTING LI-021

Data începutului încercării: **04.02.2025**

Data finisării încercărilor: **04.03.2025**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Pavele de beton pentru trotuare 200x100x40

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la întindere prin despicare și sarcina de încărcare	MPa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	med. 3,6 (individual min.2,9)	3,6 3,8 <u>3,9</u> 3,8	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	≤6	2,4	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezghet	kg/m ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa D	≤1,0	0,8	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	-	30000	±3,40
5	Abateri dimensiunilor	mm	SM SR EN 1338:2010 pct.5.2.4	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ±2	-0,5	±1,36
					Lățime ±2	+0	
					Grosimea ±3	+2	

Executantul

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. "Cucereavii Alexandr" Î.I.
2. SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicațiile neacoperite de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **.

Notă 4: Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

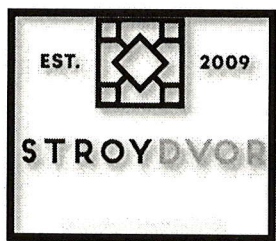
În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”. Retipărirea raportului de încercări de încercări sau reproducerea fără permisiunea SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe” este strict interzisă.



Specialist/ Gîrlea V.

Maftai M.



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.2 din „10” martie 2025

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	68.10 Pavele vibropresate de beton prefabricat
2.	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	Pentru pavare trotuaresi altele suprafețe exterioare
3.	Producător:	Îl Cucereavii Alexandr R.Moldova, mun.Bălți, str.Bucovinei,8
4.	Reprezentant autorizat:	Îl Cucereavii Alexandr R.Moldova, mun.Bălți, str.Bucovinei,8
5.	Sistemul EVCP:	Sistemul 4
6.	Standard armonizat:	Standart 6 (SM EN 1338:2010)
7.	Organism recunoscut:	I.P.OATUCL –Laborator de încercări RÎ-7.8 Raport de încercări Nr.26 din 05.03.2025

8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Standarde de încercări	UM	Performanța declarată			
			180x120x42 mm	200x100x40 mm	200x100x60 mm	200x100x80 mm
Rezistența la încovoiere	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	MPa	3.80	3.80	3.7	4.2
Adsorbția de apa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	%	2.4	2.4	2.3	1.7
Rezistența îngheț-dezghet	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	kg/m2	0.8	0.8	0.9	0.5
Rezistența de uzură	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	mm3/ 5000mm2	30000	30000	30000	20000

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

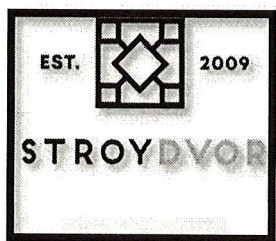
Director Alexandr Cucereavii

Nume, Prenume

Semnătura

Data eliberării

02.01.2026



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.4 din „30 ” septembrie 2025

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	68.10 Elemente de borduri vibropresate de beton prefabricat
2	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	Pentru delimitarea zonelor pavate și asfalte
3	Producător:	ÎI Cucereavii Alexandr R.Moldova, mun.Bălți, str.Bucovinei,8
4	Reprezentant autorizat:	ÎI Cucereavii Alexandr R.Moldova, mun.Bălți, str.Bucovinei,8
5	Sistemul EVCP:	Sistemul 4
6	Standard armonizat:	Standart 6 (SM EN 1340:2010)
7	Organism recunoscut:	I.P.OATUCL –Laborator de încercări RÎ-7.8 Raport de încercări Nr.26/1 din 05.03.2025

8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Standarde de încercări	UM	Performanța declarată		
			500x300x150 mm	1000x300x150 mm	600x180x60 mm
Rezistența la încovoiere	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.3	MPa	4.2	3.8	3.9
Adsorbția de apa	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	%	4.2	4.5	5.5
Rezistența îngheț-dezghet	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	kg/m2	0.5	0.8	0.7
Rezistența de uzură	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.4	mm3/ 5000mm2	11000	9000	8000

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Director Alexandr Cucereavii

Nume, Prenume

Semnătura

Data eliberării 02.01.2026





I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Directia Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 857 din 22.09.2025

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 1 / 5



SECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR DIRECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII

al INSTITUȚIEI PUBLICE “OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE”

mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, 77 - 46 - 38

www.oatucl.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Borduri de beton – 4 probe.

Solicitant: ”Cucereavii Alexandr” Î.I., mun. Bălți, str. Bucovina 8.

Scopul încercării: încercări inițiale de tip

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.857 din 12.08.2025

Prelevarea mostrelor conform: mostrele au fost prelevate de către reprezentanții ”Cucereavii Alexandr” Î.I..

Locul prelevării mostrelor: Uzină de producere, or. Bălți, str. Sofiei, 27

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.857 din 12.08.2025

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM EN 1340:2010 „Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări”

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM EN 1340:2010 „Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări”

Echipamentul folosit pentru încercări:

Mașină de forță compresiune tip 50-1401/FR certificat de etalonare nr.MD 10 3.8-392/2025 din 04.09.2025;

Șubler digital tip CR2032 certificat de etalonare nr.MD 10 3.5-399/2025 din 03.06.2025;

Aparat de cântărit cu funcționare neautomată tip Ohaus PA4102C certificat de etalonare nr. MD 10 3.2-959/2024 din 29.10.2024;

Incintă termostată FRC 108HUM certificate de etalonare nr.MD 10 3.4-2223/2024 din 26.11.2024;

Greutate etalon 5kg nr.478, clasa M3 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-674/2024 din 23.07.2024.

Condițiile climatice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +24

Umiditatea relativă a aerului, % 70

Data începutului încercării: **14.08.2025**

Data finisării încercărilor: **22.09.2025**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Bordura de beton 1000x300x150

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la încovoiere	MPa	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM SR EN 1340:2010 Anexa F	med. 3,5 (individual min.2,8)	4,2 3,4 <u>3,8</u> 3,8 Clasă 1	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1340:2010 Anexa E	≤6	4,5 Clasă 2	±1,62
3	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.4	SM SR EN 1340:2010 Anexa H	-	9000 Clasă 4	±3,40
4	Rezistența la îngheț-dezghet	kg/m ²	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1340:2010 Anexa D	≤1,0	0,8 Clasă 3	±4,36
5	Abateri dimensiunilor	mm	SM SR EN 1340:2010 pct.5.2.3.3	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ≤±10	+1	±1,36
					Lățime ≤±5	+2	
					Grosimea ≤±5	-1	

Executantul

Șef SCIL al I.P. „OATUCL”

Specialist/ Girlea V.



Maței M.



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Directia Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 857 din 22.09.2025

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 3 / 5



Data începutului încercării: 14.08.2025

Data finisării încercărilor: 22.09.2025

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Bordura de beton 500x300x150

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la încovoiere	MPa	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM SR EN 1340:2010 Anexa F	med. 3,5 (individual min.2,8)	4,2 4,4 4,0 4,2 Clasă 1	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1340:2010 Anexa E	≤6	4,2 Clasă 2	±1,62
3	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.4	SM SR EN 1340:2010 Anexa H	-	11000 Clasă 4	±3,40
4	Rezistența la îngheț-dezghet	kg/m ²	SM SR EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1340:2010 Anexa D	≤1,0	0,5 Clasă 3	±4,36
5	Abateri dimensiunelor	mm	SM SR EN 1340:2010 pct.5.2.3.3	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ≤±10	-1	±1,36
					Lățime ≤±5	0	
					Grosimea ≤±5	+2	

Executantul

/specialist/ Girlea V.



Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Maftei M.

REPUBLICA
MOLDOVA



AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR

ACT

Seria ACF nr. **0594574** din " 17 " 09 20 25

privind controlul fitosanitar

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor

— Lupu A. Inspector superior PIE Criiva-Mamaliga
(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii)

în conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar

— Camion CE5761EK/CF2518XF Cherestea
(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport)

cantitatea (kg, ha, bucăți, m², m³) 40,78 m3

Destinate Import din Ucraina

Produsă Ucraina (exportului în, importului din)

Depozitată SRL Po Vadui 0. Baltușu, Soferi 31
(denumirea localității, în cazul exportului țară de origine în cazul importului)

(adresa depozitului)

Nr-920

Nr. declarației pe propria răspundere privind intenția de import dl 09-6033/EB-200343

Nr. permisului fitosanitar (în cazul importului) PIE Ștefan Ștefan

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului

Pentru investigații de laborator au fost selectate mostre (conform standardelor), nr. și cantitatea a fiecărei din ele
Mostre nu au fost prelevate

Rezultatele investigațiilor

Prin control vizual obiectele de carantină nu au fost depistate

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare Nu au fost stabilite

Nu s-au stabilit

Termenul efectuării măsurilor vizual obiectele de carantină nu au fost depistate. Marfa permisă la import.

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar

22.09.2025

Sofer Vasylashchuk Roman

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului

(numele și prenumele, funcția)

Inspector fitosanitar

Reprezentantul

L.Ș.

L.Ș.



(semnătura)

(semnătura)

CERTIFICAT DE GARANȚIE COMERCIALĂ

BLK 1148072



BILKA STEEL garantează prin prezenta că produsele ce fac obiectul acestui certificat sunt fabricate și certificate de către producător conform standardelor și parametrilor în vigoare și respectă normele europene de calitate.

Acordarea garanției se va face în conformitate cu OUG. nr. 140/2021.

BILKA STEEL acordă garanție pentru caracteristicile de **CULOARE și COROZIUNE** după cum urmează:



la produsele din tablă de oțel acoperite cu finisaj **GrandeMat**



la produsele din tablă de oțel acoperite cu finisaj **Mat / Wood**



la produsele din tablă de oțel acoperite cu finisaj **Lucios**



la produsele din tablă de oțel **Vopsită** cu grosime 0,4 mm



la sistemul colorat **MAT** de colectare a apelor pluviale / la produsele din **Tablă Dublu-Vopsită** pentru fălțuit



la sistemul colorat de colectare a apelor pluviale / la produsele din **Tablă Dublu-Vopsită** pentru fălțuit



la sistemul ***MAGNELIS** de colectare a apelor pluviale

Această perioadă este garantată și de combinatele producătoare de tablă din oțel zincat acoperit cu vopsea poliesterică.

BILKA STEEL garantează pentru produsele sale că stratul de vopsea nu se va exfolia, că nu vor fi perforate prin coroziune, iar culoarea va avea o evoluție uniformă în timp pe suprafețele cu același grad de expunere la radiații ultraviolete.

Reparațiile sau înlocuirile în perioada garanției comerciale se efectuează într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 zile calendaristice din momentul în care vânzătorul a fost informat de către consumator cu privire la neconformitate și care este stabilit de comun acord, în scris, între vânzător și consumator, luându-se în considerare natura și complexitatea bunurilor, natura și gravitatea neconformității și efortul necesar pentru finalizarea reparației sau înlocuirii, în conformitate cu prevederile art. 15 din OUG. nr. 140/2021.

În acest sens, cumpărătorul este obligat să permită reprezentanților **BILKA STEEL** accesul la produsele în discuție, în scopul verificărilor și eventualelor reparații.

* Garanția la Magnelis nu este valabilă dacă produsul este montat la mai puțin de 200 de metri de zonele de coastă cu salinitate ridicată sau dacă este expus în orice alt mod la o salinitate ridicată care poate fi clasificată ca C5.





AMBALAJ 15 kg
CANTITATE PE PALET 44

TINK STRUCTURAT

TENCUIALĂ DECORATIVĂ SILICONATĂ



DATE TEHNICE

CONSUM NORMAL	2,3-3,3 KG/M ²
DENSITATEA	1,7-1,9 G/CM ³
TIMPUL DE USCARE DEFINITIVĂ	72 ORE
CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE NEVOLATILE	80±2 %
VISCOZITATE BROOKFIELD (ROTOR 6, VIT.20/MIN)	80000-95000 MPA·S
COV LIMITĂ UE (CAT. A/C)	40 G/L (2010)
COV PRODUS	MAX. 20 G/L

DESCRIEREA PRODUSULUI

TINK STRUCTURAT — material decorativ cu aspect mat gata de utilizare pentru finisaje interioare și exterioare. Conține polimer acrilic, umpluturi minerale, granule de marmură, aditivi hidrofobi, modificatori și pigmenți.

CULOARE

Alb. Se poate nuanța cu vopsea concentrată COLER prin amestecare cu malaxorul de turație mică sau cu ajutorul sistemului de nuanțare computerizat SupratenColor.

PROPRIETĂȚI

- Calități ergonomice deosebite;
- Elasticitate și plasticitate înaltă;
- Rezistență la intemperii și razele UV;
- Termen lung de exploatare;
- Rezistență înaltă la uzură;
- Suprafața vopsită este permeabilă la vapori de apă;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Recomandat pentru utilizare la interior și la exterior pentru aplicarea pe toate tipurile de suprafețe suport de origine minerală: beton, pietre, cărămizi, tencuieli din ipsos sau ciment, plăci din gips-carton și altele.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie amorsată cu SUPRATON EXTRA. ATENȚIE! Tencuiala decorativă trebuie aplicată pe suprafețe ideal drepte. Suflurile și fisurile vor fi chituite cu glet. Suprafețele suport cretate și cele nisipoase trebuie amorsate cu TUFFUHGPUHT. Pe tencuielile pe bază de ciment, tinkul se va aplica după uscarea completă a acestora, dar nu mai devreme de 28 zile. Întreaga suprafață, în prealabil, se amorsează cu GLETA SILICONATĂ, astfel încât după uscarea grundului suprafața să fie curată fără careva pete. Suprafețele destinate acoperirii decorative cu tink colorate necesită a fi amorsate cu GLETA SILICONATĂ, colorată cu exactitate maxim posibilă în culoarea tinkului. ATENȚIE! Respectarea exactă a instrucțiunilor noastre reprezintă un factor determinant în aplicarea calitativă a tencuiei decorative.

PREPARAREA MATERIALULUI

Înainte de utilizare, conținutul găleții trebuie amestecat prin folosirea unui malaxor de turație mică timp de 1-2 minute până la obținerea unei consistențe omogene. Se permite diluarea cu SUPRATON EXTRA, dar nu mai

mult de 2%. În cazul aplicării mai multor găleți de TINK STRUCTURAT de aceeași culoare pe o singură suprafață, se amestecă în prealabil într-un singur recipient pentru a evita formarea diferențelor optice pe suprafață. După 18 ore de la amorsare, tinkul se aplică într-un strat cu grosimea egală cu cea a granulelor de marmură.

MOD DE APLICARE

TINK STRUKTURAT se aplică cu ajutorul unei driște din inox. Timpul de corectare după aplicare, la temperatura de +20°C — 60 minute. După 15-20 minute de la aplicare, NIC se structurează prin mișcări circulare, iar TINA se structurează vertical, orizontal sau în cruce, corespunzător grosimii granulelor de marmură, cu ajutorul unei driște din plastic, în funcție de structura dorită. Pentru evitarea apariției încheieturilor nu se permite oprirea lucrărilor pe o suprafață. În cazul în care este necesar întreruperea lucrărilor de-a lungul încheieturii se va lipi o fâșie de bandă adezivă care să delimiteze suprafața respectivă. La reluarea lucrărilor, tinkul se aplică pe bandă, pentru a evita ulterior formarea fisurilor. Banda se înlătură împreună cu tencuiala, iar lucrările continuă de la încheietura respectivă. Sculele trebuie spălate cu apă imediat după utilizare.

ATENȚIE!

Aplicarea tencuiei înainte de ploaie sau ceață este strict interzisă. Lucrările se efectuează la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. În cazul aplicării mai multor găleți de tencuială decorativă de aceeași culoare pe o singură suprafață, se amestecă în prealabil într-un singur recipient pentru a evita formarea diferențelor optice pe suprafață. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

NIC 15 — 2,6 kg/m², NIC 20 — 3,3 kg/m², TINA 15 — 2,3 kg/m², TINA 20 — 2,6 kg/m².

USCARE

Timpul de uscare a TINK STRUCTURAT depinde de temperatură, umiditatea aerului și constituie maxim 72 ore, timp în care tencuiala decorativă aplicată trebuie protejată de pătrunderea umezelii.

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE VALABILITATE — 24 luni.

AMBALARE

Găleți din plastic de 15 kg.

PRECAUȚII

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103: Citiți eticheta înainte de utilizare. P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P501: A se elimina conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare. 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-constructive 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.

Red:1 din 29.03.2019



TINK STRUCTURAT



ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА
С СИЛИКОНОВОЙ ДОБАВКОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НОРМА РАСХОДА	2,3-3,3 КГ/М ²
ПЛОТНОСТЬ	1,7-1,9 Г/СМ ³
ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ	72 ЧАСА
СОДЕРЖАНИЕ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ	80±2 %
ВЯЗКОСТЬ ПО БРУКФИЛЬДУ (РОТОР 6, СКОР. 20/МИН)	80000-95000 МПА·С
ЛОС ПРЕДЕЛ ЕС (КАТ. А/С)	40 Г/Л (2010)
ЛОС ТОВАРА	МАКС. 20 Г/Л

УПАКОВКА 15 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 44

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TINK STRUCTURAT — готовый к применению матовый декоративный материал для внутренней и наружной отделки. Содержит акриловый полимер, минеральные наполнители, мраморную крошку, модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, пигменты.

ЦВЕТ

Белый. Колеруется концентрированной краской COLER, перемешивая с помощью малооборотной миксерной насадки или электронной колеровочной машины по системе SupratenColor.

СВОЙСТВА

- Особые эргономические качества;
- Высокая эластичность и пластичность;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ лучам;
- Длительный срок эксплуатации;
- Повышенная износостойкость;
- Не снижает паропроницаемость основания;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендован для использования внутри и снаружи для нанесения на все типы минеральных оснований: бетон, камни, кирпичи, гипсовые и цементные штукатурки, гипсокартон и другие.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть обработано грунтовкой SUPRATON EXTRA. ВНИМАНИЕ! Декоративная штукатурка должна наноситься на идеально ровные поверхности. Раковины и трещины заделать шпатлевочным материалом. Мелованные и песчаные основания предварительно укрепить глубоко проникающей грунтовкой TUFFUNGPUHT. На свежие, цементосодержащие штукатурки тинк можно наносить после окончания гидратации, но не раньше чем через 28 дней. Предварительно вся поверхность обязательно должна быть покрыта кварцевой грунтовкой GLETA SILICONATĂ, таким образом, чтобы после высыхания грунтовки на поверхности не было пятен. Под цветной тинк кварцевая грунтовка GLETA SILICONATĂ колеруется в цвет тинка с максимально возможной точностью. ВНИМАНИЕ! Тщательное следование нашим инструкциям является определяющим фактором качества нанесения структурного тинка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Перед применением, содержание ведра тщательно перемешать 1-2 минуты до получения однородной массы. Допускается разбавлять грунтовкой SUPRATON EXTRA, но не более 2%. Более одного ведра колерован-

ного TINK STRUCTURAT, при работе на одной плоскости, предварительно перемешать между собой в одной ёмкости в целях избежания случаев образования видимых цветовых различий. Через 18 часов после грунтования TINK STRUKTURAT наносится в один слой на толщину мраморной крошки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

TINK STRUKTURAT наносится при помощи тёрки из нержавеющей стали. Время работы (переделка) после нанесения, при температуре +20°C — 60 минут. NIC после нанесения, в течение 15-20 минут структурируется пластмассовой теркой круговыми движениями на толщину крошки. TINA после нанесения, в течение 15-20 минут структурируется пластмассовой теркой вертикально, горизонтально или перекрёстно, в зависимости от желаемой структуры. Не допускать остановок работы на одной плоскости (во избежание проявления стыков). В случае необходимости перерыва в работе, приклеить липкую ленту вдоль стыка, где заканчиваются работы. После перерыва начать работу с указанного стыка. Нанести поверх ленты тинк, затем удалить её вместе с тинком. Желательно, избегать горизонтальных швов. После использования инструменты необходимо промыть водой.

ВНИМАНИЕ!

Нанесение перед дождём и туманом категорически запрещено. Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Более одного ведра колерованной декоративной штукатурки, при работе на одной плоскости, предварительно перемешать между собой в одной ёмкости в целях избежания случаев образования видимых цветовых различий. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

NIC 15 — 2,6 кг/м², NIC 20 — 3,3 кг/м², TINA 15 — 2,3 кг/м², TINA 20 — 2,6 кг/м².

ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания TINK STRUCTURAT зависит от температуры, влажности воздуха и составляет 72 часа. На этот период необходимо защитить декоративную штукатурку от попадания влаги.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в герметичной фирменной таре, при температуре от +5°C до +25°C, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ГОДНОСТИ — 24 месяца.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. P102: Держать в месте, недоступном для детей. P103: Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P333+P313: Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. P501: Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. 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:1 от 29.03.2019

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 36/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Tencuială decorativă siliconată **TINK STRUCTURAT - NIC/TINA**

2. Utilizarea preconizată:

Tencuiala **TINK STRUCTURAT** se utilizează la interior și exterior pentru aplicarea pe toate tipurile de suprafețe suport de origine minerală: beton, pietre, cărămizi, tencuieli din ipsos sau ciment, 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 tencuială decorativă siliconată TINK STRUCTURAT NIC/TINA						
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 70%	82,96	

3	Densitatea	g/cm ³	SF 38622974-002:2010, pct.7.13	1,75-1,95	1,76	
4	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 ₃	
5	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	
6	Coeficientul de transmisie a apei lichide	kg/m ² t _{0,5}	SM SR EN 1062-3:2013	W ₀ – nu se reglementează W ₁ – sporit (> 0,5) W ₂ – mediu (> 0,1-0,5) W ₃ – redus (< 0,1)	0,28 / Clasa W ₂	
7	Conductivitatea termica	[W(mK)]	SM EN 1745:2020	Valoarea declarata	0,61	
8	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)	g/l	SR EN ISO 11890-2:2010	nu mai mult de 30	0,89	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



PR 01/09 red.2 data: 08.02.2021

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22467/2025
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 15 august 2025

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 / оборудовании
Materiale utilizate în lucrări de construcție – tencuieli, adezivi conform anexei!

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))

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor 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. Petricani, 84

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, fișe tehnice, fișe cu date de securitate, etichete, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51027080-51027082 din
31.07.2025, nr.51027083 din 13.08.2025
(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.51027080-51027082 din 31.07.2025, nr.51027083 din 13.08.2025

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:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2028

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile Gustiuc Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:27:54 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



TENCUIELI:

- tencuială decorativă siliconată Tink structurat Nic/Tina,
- tencuială decorativă siliconică Silicon Kratzputz,
- tencuială decorativă siliconică Silicon Reibeputz,
- mozaic de cuarț Quarz System.

ADEZIVI:

- adeziv universal pardoseli Lincov,
- adeziv universal Supra Universal,
- adeziv pentru tapete din fibra de sticlă,
- adeziv universal montaj Bagheta,
- adeziv pentru toate tipurile de tapete Supra - T

COMPOZIȚIE ANTIBIOFOC:

- compozitie antibiofoc pentru protecția preventivă a elementelor de construcții din lemn împotriva distrugerii biologice ANDI,
- compozitie antibiofoc pentru impregnarea lemnului AUR-M.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:27:27 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 PERFORMANȚĂ
Nr. 19/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/Chit pentru rosturi – **FUGANmertel**

2. Utilizare preconizată:

FUGANMERTEL - Pentru utilizare pe pereți la interior, pe pardoseli, la chitirea rosturilor cu lățimea de 1-6 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

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:

Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13888:2012 – Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice. Specificații, evaluarea conformității, clasificare și notare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Chit pentru rosturi FUGANmertel		
Rezistența la uzură, mm ³	≤2000 1776	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm ²	≥15 18,63	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm ²	≥15 18,25	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm ²	≥2,5 6,11	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm ²	≥2,5 5,14	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractția, mm/m	≤3 1	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 3	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 6	

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. Mășterul Manole 9

la 20 aprilie 2021



FUGANMËRTEL

CHIT ROSTURI
CU LĂȚIMEA 1-6 MM



AMBALAJ 1 kg 3 kg
CANTITATE PE PALET/ÎN CUTIE 12/cutie 336

DATE TEHNICE (CONF. SM SR EN 13888:2012)

REZISTENȚA LA UZURĂ	1776 MM ³
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE ÎN STARE USCATĂ	18,63 N/MM ²
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE DUPĂ CICLURI DE ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ	18,25 N/MM ²
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE ÎN STARE USCATĂ	6,11 N/MM ²
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE DUPĂ CICLURI DE ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ	5,14 N/MM ²
CONTRACȚIA	1 MM/M
ABSORBȚIA DE APĂ DUPĂ 30 MIN	3 G
DUPĂ 240 MIN	6 G

DESCRIEREA PRODUSULUI

FUGANmërtel — mortar de chitnire a rosturilor cu lățimea 1-6 mm pe pază de ciment cu nisip fin de cuarț.

CULOARE

20 culori.

PROPRIETĂȚI

- Plasticitate sporită;
- Rezistență la apă;
- Aderență sporită;
- Aspect fin și suprafață netedă;
- Poate fi utilizat pe pardoseli încălzite;
- Pentru lucrări la interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Pentru utilizare pe pereți la interior, pe pardoseli, la chitnirea rosturilor cu lățimea 1-6 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Înainte de chitnire rosturile trebuie curățate. Rosturile se vor umple cu chit conform termenilor indicați în instrucțiunea adezivului utilizat.

PREPARAREA PRODUSULUI

Într-un vas se toarnă apă curată rece în raport de 0,25 l de apă la 1 kg de chit. Surplusul de apă influențează negativ calitatea chitului. Cantitatea necesară de chit se presară uniform în vasul cu apă și se amestecă cu un malaxor de turație mică. Peste 5-10 minute mortarul se amestecă repetat până la omogenizarea amestecului. Mortarul preparat trebuie utilizat timp de 60 minute.

MOD DE UTILIZARE

Mortarul de chitnire se aplică cu ajutorul unei spatule de cauciuc și se repartizează uniform pe toată suprafața, astfel încât să pătrundă în rosturi până la adeziv. Peste 5-10 minute surplusul de mortar de pe suprafață se șterge cu un burete umezit cu clătire frecventă în apă curată. Depunerile uscate pot fi îndepărtate ușor cu o cârpă moale uscată peste 24 ore. Pentru a asigura o culoare uniformă a rosturilor pe aceeași suprafață se recomandă utilizarea chitului din aceeași partidă.

ATENȚIE!

Lucrările se efectuează temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. În stare uscată, chitul de orice nuanță vizual este alb, numai la contactul cu apa, pigmentii se dizolvă, imprimând mortarului culoarea necesară. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

În funcție de lățimea și adâncimea rostului — 0,25-0,50 kg/m².

DEPOZITARE

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

TERMEN DE PĂSTRARE

24 luni.

AMBALARE

Găleți din plastic de 1 kg, 3 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-constructive 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.

Red:5 din 07.12.2023

FUGANMËRTEL

ЗАТИРКА ДЛЯ ШВОВ
ШИРИНОЙ 1-6 ММ



УПАКОВКА 1 кг 3 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ / В КОРОБКЕ 6 /кор. 336

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM SR EN 13888:2012)

ИСТИРАНИЕ	1776 ММ ³
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В СУХОМ ВИДЕ	18,63 Н/ММ ²
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ	18,25 Н/ММ ²
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ В СУХОМ ВИДЕ	6,11 Н/ММ ²
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ	5,14 Н/ММ ²
УСАДКА	1 ММ/М
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ЧЕРЕЗ 30 МИНУТ	3 Г
ЧЕРЕЗ 240 МИНУТ	6 Г

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FUGANmËrTEL — затирочный раствор для швов шириной 1-6 мм на основе цемента с добавлением мелкозернистого кварцевого песка.

ЦВЕТ

20 цветов.

СВОЙСТВА

- Высокая пластичность;
- Водостойкая;
- Высокая адгезия;
- Гладкая и ровная поверхность шва;
- Может применяться на полу с подогревом;
- Для внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для заполнения швов керамических и каменных кладок, выполненных на таких основаниях, как: бетон, цементные стяжки и штукатурки, на стенах внутри, на полах, при ширине шва от 1 до 6 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед заполнением затиркой, швы должны быть очищены. Заполнение швов плиточной облицовки следует выполнять только по истечении срока, указанного в инструкции на использованный клей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

В ёмкость залить чистую холодную воду в соотношении 0,25 л воды на 1 кг затирки. Избыток воды ухудшает качество раствора для затирки. Необходимое количество смеси, предназначенное для приготовления затирки, равномерно засыпать в ёмкость с водой, смешать с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5-10 минут раствор размешивается ещё раз до получения однородной, без комков массы. Приготовленный раствор использовать в течение 60 минут.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Затирка наносится на плитку при помощи резинового шпателя и распределяется равномерно на всю поверхность, одновременно заполняя швы. Через 5-10 минут обработанная поверхность вытирается мокрой губкой, ополаскиваемой в чистой воде. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой, через 24 часа. Для обеспечения равномерности цвета при работе на одной поверхности рекомендуется использовать материалы одной партии.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить при температуре от +5°C до +25°C. В сухом виде, затирка любого оттенка визуально белого цвета, только при контакте с водой, пигменты растворяются, придавая раствору необходимый цвет. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от ширины и глубины шва — 0,25-0,50 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

Хранить в герметичной фирменной таре, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 1 кг, 3 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 действительно 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:5 от 07.12.2023



NIVELIR ZEMENT



ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ PE BAZĂ DE CIMENT

DATE TEHNICE (CONF. SM SR EN 13813:2010)

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)	26 N/MM ² (C20)
REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE (CLASA)	5,20 N/MM ² (F5)
REZISTENȚA LA UZURĂ BÖHME (CLASA)	16,00 CM ³ /50 CM ² (A22)
REAȚIA LA FOC	A1
CONSUM NORMAL LA GROSIMEA STRATULUI 1 MM	1,5 KG/M ²

AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

DESCRIEREA PRODUSULUI

NIVELIR ZEMENT — șapă autonivelantă pentru strat cu grosimea 3-20 mm pe bază de amestec de ciment de calitate superioară, lianți polimerici și plastifianți.

PROPRIETĂȚI

- Rezistență la umiditate;
- Asigură o suprafață netedă și omogenă;
- Capacitate înaltă de întindere pe suprafață;
- Adeziune înaltă la suprafețe suport de origine minerală;
- Fără tasare;
- Nu se fisurează;
- Poate fi aplicată mecanic;
- Poate fi aplicată pe pardoseli încălzite;
- Pentru lucrări la interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Pentru finisarea și egalizarea șapelor pe suprafețe suport de beton și a celor pe bază de ciment și nisip, cu grosime de 3-20 mm, cât și obținerea concomitentă a unor pardoseli orizontale netede, pe care se pot aplica pardoseli decorative (linoleum, mochetă, parchet laminat, gresie etc.). Se aplică în hale industriale, spații locative, publice și administrative.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, uscată, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum). Suprafețele suport absorbante de umiditate se amorsează de 2 ori cu SUPRATON EXTRA sau TUF-FUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de șapă sunt necesari 5,5-5,7 l de apă curată, rece. ATENȚIE! Excesul de apă reduce rezistența mecanică și rezistența la uzură, poate conduce la stratificarea materialului și fisurarea șapei. O cantitate insuficientă de apă reduce puterea de întindere a materialului, drept urmare devine dificilă obținerea unei suprafețe autonivelante ideale. Cantitatea necesară de produs 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. Materialul obținut trebuie folosit în decurs de 20-30 minute din momentul preparării.

MOD DE APLICARE

Pe perimetrul încăperii de perete se montează fâșii de separație din polistiren expandat sau izolon cu grosimea de 4-6 mm și înălțimea ce depășește cu 20-30 mm nivelul la care va fi turnată șapa. Pe suprafețele de peste 30 m² sau lungimi mai mari de 10 m trebuie executate obligatoriu rosturi de deformație. Fâșiile de separație din polistiren expandat se vor fixa de pardoseală, de perete cu adeziv pentru montaj BAGHETA. După întărirea șapei, părțile proeminente de polistiren sau izolon se înlătură cu ajutorul unui cuțit.

Mortarul se va turna pe suprafața deja amorsată și se va întinde uniform cu ajutorul unui dreptar de cauciuc. Pentru înlăturarea bulelor de aer de pe suprafața obținută se va trece imediat cu o rolă rigidă cu țepi. Pentru a evita formarea rosturilor pe o suprafață nu faceți pauze mai mare de 30 minute. În cazul unor pauze de peste 30 minute ustensilele și furtunurile trebuie spălate cu apă, întrucât mortarul întărit poate fi înlăturat doar în mod mecanic.

Deplasările tehnologice pe suprafața turnată se permit peste 72 ore. La șapele încălzite instalația de încălzire trebuie deconectată cu cel puțin 48 ore înainte de turnarea mortarului. După turnarea materialului instalația de încălzire poate fi reconectată peste 72 ore dacă stratul turnat are o grosime de până la 10 mm, sau peste 7 zile dacă stratul turnat are o grosime de peste 10 mm.

Gresia poate fi montată pe suprafața turnată peste 7 zile, iar linoleumul, parchetul și laminatul peste 21 zile în condiții de uscare normale. 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 NORMAT

1,5 kg/m² la grosimea stratului de 1 mm.

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 25 kg.

PRECAUȚII

H315 Provoacă iritarea pielii. 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-constructive 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.

Red:2 din 27.07.2021



NIVELIR ZEMENT

САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ
НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM SR EN 13813:2010)

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)	26 Н/ММ ² (C20)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ (КЛАСС)	5,20 Н/ММ ² (F5)
ИСТИРАЕМОСТЬ ВÖНМЕ (КЛАСС)	16,00 СМ ³ /50 СМ ² (A22)
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1
НОРМА РАСХОДА ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,5 КГ/М ²

ФАСОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NIVELIR ZEMENT — самовыравнивающаяся смесь для стяжек слоем в 3-20 мм на основе смеси высококачественного цемента, полимерных связующих пластификаторов.

СВОЙСТВА

- Влагостойкость;
- Обеспечивает гладкую и однородную поверхность;
- Хорошая растекаемость;
- Высокая адгезия к минеральным основаниям;
- Без усадки;
- Не трескается;
- Может наноситься механизированно;
- Может применяться на стяжках с подогревом;
- Для внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для отделки и выравнивания стяжек толщиной 3-20 мм на бетонных поверхностях и на цементно-песчаной основе, при одновременном получении гладких горизонтальных полов для устройства декоративных покрытий (линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическая плитка и другие). Применяется в производственных цехах, жилых, общественных и административных помещениях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть стабильной, сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль). Впитывающие влагу поверхности обработать 2 раза грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГПУНТ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг смеси необходимо 5,5-5,7 л чистой и холодной воды. ВНИМАНИЕ! Передозировка воды затворения приводит к снижению прочности и износостойкости, расслаиванию и растрескиванию материала. Недолив воды снижает степень растекаемости массы, в результате чего трудно добиться идеального нивелира поверхности. Смесь равномерно засыпать в воду при одновременном перемешивании. Смешать с помощью малооборотной миксерной насадки, оставить на 5 минут, и повторно перемешать до получения однородной, без комков, массы. Работы с готовой смесью проводить в течение 20-30 минут с момента приготовления.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

По периметру помещения смонтировать к стене разделительные полосы из пенополистирола или изолона толщиной в 4-6 мм и высотой выше уровня предполагаемой заливки на 20–30 мм. При производстве работ на площадях более 30 м² или при длине площади более 10 м — необходимо выполнять деформационные швы. Разделительные полосы из пенополистирола закрепить к полу, стене на монтажный клей BAGHETA. После затвердевания стяжки, выступающие части срезать ножом.

Готовую растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой планки, после чего, для удаления пузырьков воздуха, необходимо провести деаэрацию при помощи жесткого игольчатого валика. При перерывах в работе более 30 минут оборудование, и транспортирующие шланги следует промыть водой, т.к. затвердевший раствор можно удалить только механическим способом. Технологическое передвижение допускается через 72 часа. На стяжках с подогревом подогрев должен быть отключен не менее, чем за 48 часов до укладки смеси. После укладки смеси подогрев можно включить на рабочую мощность через 72 часа при толщине слоя до 10 мм и через 7 дней при толщине слоя более 10 мм. Укладка керамической плитки разрешается через 7 дней; линолеум, паркет, ламинат — через 21 день при нормальных условиях высыхания. 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

1,5 кг/м² на толщину слоя в 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

Ред:2 от 27.07.2021

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 PERFORMANȚĂ Nr. 1/04.02.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Materiale pentru șape autonivelante pe baza de ciment – NIVELIR ZEMENT

2. Utilizare preconizată:

NIVELIR ZEMENT - Pentru finisarea și egalizarea șapelor pe suprafețe suport de beton și a celor pe bază de ciment și nisip, cu grosimea de 3-20 mm, cât și obținerea concomitentă a unor pardoseli orizontale netede, pe care se pot aplica pardoseli decorative (linoleum, mochetă, parchet laminat, gresie etc.). Se aplică în hale industriale, spații locative, publice și administrative.

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 SR EN 13813: 2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13813:2010 - Materiale pentru șape și pardoseli. Materiale pentru șape. Caracteristici și cerințe.

Organism notificat: *nu este cazul*

Laborator de încercări:

Centrul de încercări din cadrul «CIPC INCERC TEST» MD-2023, mun. Chişinău, str. Varnița, 16/1, acreditat MOLDAC cu nr. LI -125 din 17.06.2019, modificarea nr.1 din 02.10.2020.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Șapă autonivelantă tip NIVELIR ZEMENT		
Reacție la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4
Emisie de substanțe corozive	NPD	
Rezistență la compresiune, N/mm ²	Clasa C20 (minim 20 N/mm ²)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2
Rezistență la încovoiere, N/mm ²	Clasa F5 (minim 5 N/mm ²)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3
Rezistența la uzură Böhme, cm ³ /50cm ²	Clasa A22 16000 cm ³ / 5000 mm ²	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.3, tab. 4

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. Mesterul Manole 9

la 04 februarie 2021

LINCOV

ADEZIV UNIVERSAL PARDOSELI



AMBALAJ	1,4 kg	4 kg	7 kg	14 kg
CANTITATE PE PALET	336	120	72	44

DATE TEHNICE

CONSUM NORMAL	0,8-1,5 KG/M ²
TIMP DE USCARE DEFINITIVĂ	72 ORE
DENSITATEA	1,320±0,005 G/CM ³
PH	7,5-8,5
CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE NEVOLATILE	70,0±2 %
VISCOZITATE BROOKFIELD (ROTOR 6, VIT.20/MIN)	32000-38000 MPA·S

DESCRIEREA PRODUSULUI

LINCOV — adeziv universal gata de utilizare pentru pardoseli. Conține emulsie acrilică pe bază de apă, făină de cuarț, plastifianți și aditivi.

CULOARE

Maro-deschis.

PROPRIETĂȚI

- Adeziune excelentă;
- Grad înalt de fixare;
- Elastic;
- Nu conține solvenți;
- După întărire lipsit de tasare;
- Fără miros;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Pentru utilizare în interiorul și la exteriorul clădirilor pentru lipirea pe suprafețe din ciment, beton sau din lemn. Recomandat pentru toate tipurile de parchet deosebit de rezistent, mozaic, din lemn exotic (bambus, arbore de plută etc.), prelucrat, în prealabil, cu lac, precum și a tuturor tipurilor de acoperire a pardoselilor (linoleum, mochetă etc.).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum). Primul strat ale suprafețelor suport absorbante (șape din ciment și nisip) se amorsează cu TUFFUHGPUHT, iar peste 4 ore cel de al doilea strat cu BETOHGPUHT. Parchetul poate fi aplicat peste 24 ore. Suprafețele suport rezistente, neabsorbante (beton etc.) se amorsează cu BETOHGPUHT. Parchetul poate fi aplicat peste 24 ore. Suprafețele suport din placaj și OSB se amorsează cu TUFFUHGPUHT. Nerespectarea cerințelor de pregătire a suprafeței suport poate scurta timpul de priză a adezivului, creând incomodități la corectarea parchetului, în special a lamelelor lungi.

MOD DE APLICARE

Temperatura minimă în timpul efectuării lucrărilor: +15°C; umeditatea maximă a aerului: 65%. Umeditatea suprafeței: maximum 2%. Umeditatea parchetului: maximum 8%. Înainte de utilizare, adezivul se va amesteca intens până la obținerea unei consistențe omogene. Operația de lipire se desfășoară pe suprafețe mici, întrucât intervalul de timp dintre aplicare și fixare nu trebuie să depășească 15 minute. Adezivul se aplică pe suprafața suport cu ajutorul un șpaclu zimțat, lungimea zimților fiind de maximum 4 mm.

ATENȚIE!

Lucrările trebuie efectuate la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Nu se amestecă și nu se diluează cu alte materiale. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

Pe suprafața suport din lemn (placaj, OSB și altele) — 0,8 kg/m². Pe suprafețe de origine minerală consumul estimativ este de 1-1,5kg/m², în funcție de rugozitatea suprafeței.

USCARE

Timpul de uscare a LINCOV depinde de absorbția substratului, temperatură, umiditatea aerului, grosimea stratului și constituie maxim 72 ore. Șlefuirea poate fi realizată după 5 zile.

DEPOZITARE

Se depozitează în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE VALABILITATE — 18 luni.

AMBALARE

Găleți din plastic de 1.4 kg, 4 kg, 7 kg, 14 kg.

PRECAUȚII

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103: Citiți eticheta înainte de utilizare. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P501: A se elimina conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare. 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-constructive 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.

Red:1 din 17.04.2019



LINCOV

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ
ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НОРМА РАСХОДА	0,8-1,5 КГ/М ²
ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ	72 ЧАСОВ
ПЛОТНОСТЬ	1,320±0,005 Г/СМ ³
РН	7,5-8,5
СОДЕРЖАНИЕ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ	70,0±2 %
ВЯЗКОСТЬ ПО БРУКФИЛЬДУ (РОТОР 6, СК.20/МИН)	32000-38000 МПА·С

УПАКОВКА	1,4 кг	4 кг	7 кг	14 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ	336	120	72	44

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LINCOV — готовый к применению универсальный клей для напольных покрытий. Содержит акрилатную водоземulsion, кварцевую муку, специальные полимеры и аддитивы.

ЦВЕТ

Светло-коричневый.

СВОЙСТВА

- Идеальная адгезия;
- Высокая степень фиксации;
- Эластичный;
- Не содержит растворителей;
- После схватывания отсутствует усадка;
- Без запаха;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для использования внутри и снаружи зданий для приклеивания на цементную, бетонную или деревянную основу. Рекомендован для всех типов особо прочных, мозаичных и экзотических (бамбук, пробковое дерево и другие), предварительно обработанных лаком видов паркета, а также всех видов напольных покрытий (линолеум, ковролин и др.).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, чистым, без веществ снижающих адгезию (жировые пятна, пыль, битум и другие). Сильно впитывающие влагу поверхности (цементно-песчаные стяжки) обработать первым слоем грунтовкой TUFFUNGPUHT, через 4 часа вторым слоем — грунтовкой ВЕТОНГПУHT. Через 24 часа можно укладывать паркет. Плотные, невпитывающие поверхности (бетон и другие) обработать грунтовкой ВЕТОНГПУHT. Через 24 часа можно укладывать паркет. Поверхности из фанеры, OSB и другие предварительно обработать грунтовкой TUFFUNGPUHT. Несоблюдение требований по подготовке основания приводит к ускорению процесса схватывания клея, что создаёт неудобства при корректировке паркетных досок — особенно длинномерных.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Минимальная температура во время работы +15°C. Максимальная влажность воздуха 65%. Влажность основания — не более 2%. Влажность паркета не должна превышать 8%. Перед применением клей тщательно перемешать. Работу по приклеиванию производить на небольшой площади, поскольку время

между нанесением и приклеиванием не должно превышать 15 мин. Клей на основание наносится зубчатым шпателем с величиной зуба не более 4 мм.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Не смешивать и не разбавлять другими материалами. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

На деревянные основания (фанера, OSB и другие) — 0,8 кг/м². На минеральные основания — 1-1,5 кг/м², в зависимости от неровности поверхности.

ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания LINCOV зависит от впитывающей способности поверхности, температуры, влажности воздуха, толщины слоя, но не более 72 часов. Шлифование рекомендуется производить по истечении 5 суток.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в герметичной фирменной таре, при температуре от +5°C до +25°C, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ГОДНОСТИ — 18 месяцев.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 1.4 кг, 4 кг, 7 кг, 14 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. P102: Держать в месте, недоступном для детей. P103: Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P333+P313: Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. P501: Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. 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:1 от 17.04.2019

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 32/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Adeziv universal pardoseli – **LINCOV**

2. Utilizarea preconizată:

Adezivul **LINCOV** se utilizează în interiorul și la exteriorul clădirilor pentru lipirea pe suprafețe din ciment, beton sau din lemn. Recomandat pentru toate tipurile de parchet deosebit de rezistent, mozaic, din lemn exotic, prelucrat, în prealabil, cu lac, precum și a tuturor tipurilor de acoperire a pardoselilor.

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 38622974-003:2010 Materiale polimerice dispersive în apă

6. Performanța produsului:

Nr.	Caracteristică	UM	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	Executor
Determinări pe probe acoperite cu adeziv universal pardoseli LINCOV						
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 20%	71,13	
3	Densitatea	g/cm ³	SM EN ISO 2811-1:2016	nu mai mult de 1,5	1,362	
4	pH		SM EN ISO 789-9:2019	7,0-9,0	7,71	

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

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22467/2025
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 15 august 2025

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 / оборудовании
Materiale utilizate în lucrări de construcție – tencuieli, adezivi conform anexei!

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))

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor 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. Petricani, 84

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, fișe tehnice, fișe cu date de securitate, etichete, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51027080-51027082 din
31.07.2025, nr.51027083 din 13.08.2025
(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.51027080-51027082 din 31.07.2025, nr.51027083 din 13.08.2025

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:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2028

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile Gustiuc Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:27:54 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



TENCUIELI:

- tencuială decorativă siliconată Tink structurat Nic/Tina,
- tencuială decorativă siliconică Silicon Kratzputz,
- tencuială decorativă siliconică Silicon Reibeputz,
- mozaic de cuarț Quarz System.

ADEZIVI:

- adeziv universal pardoseli Lincov,
- adeziv universal Supra Universal,
- adeziv pentru tapete din fibra de sticlă,
- adeziv universal montaj Bagheta,
- adeziv pentru toate tipurile de tapete Supra - T

COMPOZIȚIE ANTIBIOFOC:

- compozitie antibiofoc pentru protecția preventivă a elementelor de construcții din lemn împotriva distrugerii biologice ANDI,
- compozitie antibiofoc pentru impregnarea lemnului AUR-M.

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2025.08.15 15:27:27 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





AMBALAJ 20 kg
CANTITATE PE PALET 80

FINITO SV+

GLET PE BAZĂ DE LIANT POLIMERIC
PENTRU FINISAREA PEREȚILOR ȘI TAVANELOR



DATE TEHNICE (CONF. EVT NR.02/04-009:2021)

ASPECT EXTERIOR	PULBERI ALBI, FĂRĂ IMPURITĂȚI STRĂINE
ANALIZA GRANULOMETRICĂ / FINEȚE 200 MKM	0,42 %
DENSITATEA MORTARULUI PROASPĂT	1852 KG/M ³
REZISTENȚA LA ADERENȚĂ	0,316 N/MM ²
CONȚINUTUL DE APĂ	0,14 %
DETERMINAREA CONSISTENȚEI MORTARULUI PROASPĂT	33 MM
DETERMINAREA DURATEI DE LUCRABILITATE	36 ORE
REAȚIA LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

FINITO SV+ — glet pentru finisarea pereților și tavanelor la interior pe bază de polimeri cu calcit mărunț, aditivi plastifianți și reologici.

PROPRIETĂȚI

- Aderență excelentă la orice suprafețe minerale;
- Super flexibil;
- Rezistență avansată;
- Ușor de aplicat;
- Tehnologitate;
- Fără contracții la uscare;
- Pentru lucrări la interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru nivelarea finală și pregătirea profesională a suprafețelor înainte de executarea lucrărilor de finisaj (zugrăvire, aplicare de tapete, tencuieli decorative venețiene, mozaicate cu granule de marmură și de cuarț etc.). Se aplică pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, gips-carton, cărămidă, fortan, piatră naturală.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

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

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac de 20 kg de glet sunt necesari 8 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de amestec trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turație mică timp de 3-5 minute. După cca 10 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Timpul de punere în operă din momentul amestecării cu apă, este de 24-36 ore.

MOD DE APLICARE

Gletul se aplică uniform atât manual cu ajutorul unui șpaclu sau driște din inox, cât și mecanizat prin pulverizare. Grosimea recomandată a stratului este de 1-5 mm. În cazul aplicării mai multor straturi, următorul strat se va aplica după uscarea stratului precedent. Neregularitățile se vor înlătura prin lustruire umedă sau prin șlefuire cu hârtie abrazivă de granulație fină. Se vor utiliza doar recipiente și scule curate.

ATENȚIE!

Lucrările trebuie executate în încăperi uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAT

1,2 kg/m² la grosimea stratului de 1 mm.

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 20 kg.

PRECAUȚII

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-constructive 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.

Red:2 din 23.07.2021



УПАКОВКА 20 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

FINITO SV+



ШПАТЛЕВКА НА ПОЛИМЕРНОМ
СВЯЗУЮЩЕМ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(СОГЛ. EVT NR.02/04-009:2021)

ВНЕШНИЙ ВИД	БЕЛЫЙ ПОРОШОК, БЕЗ ПРИМЕСЕЙ
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ / ТОНКОСТЬ ПОМОЛА 200 МКМ	0,42 %
ПЛОТНОСТЬ СВЕЖЕГО РАСТВОРА	1852 КГ/М ³
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	0,316 Н/ММ ²
СОЖЕРЖАНИЕ ВОДЫ	0,14 %
КОНСИСТЕНЦИЯ СВЕЖЕГО РАСТВОРА	33 ММ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	36 ЧАСОВ
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FINITO SV+ — шпаклевочная смесь для отделки стен и потолков внутри зданий на основе полимерного клея, мелкого кальцита, пластифицирующих и реологических добавок.

СВОЙСТВА

- Высокая адгезия ко всем минеральным основаниям;
- Повышенная пластичность;
- Высокая прочность;
- Удобноукладываемость;
- Технологичность;
- Не дает усадок;
- Для внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для финишной и профессиональной подготовки поверхностей для различных видов отделочных работ (окраска, поклейка обоев, декоративная отделка кварцевой и мраморной мозаикой, венецианской шпатлевкой и т.д.). Наносится на бетонные, цементные, гипсовые поверхности, гипсокартон, кирпич, фортан, натуральный камень.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, очищенной от водоотталкивающих веществ (жировых, битумных пятен и др.). Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPIUNT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГPIUNT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка 20 кг сухой шпатлевки необходимо 8 литров чистой и холодной воды. Необходимое количество смеси равномерно засыпается в емкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки в течение 3-5 минут. Через 10 минут смесь перемешивается еще раз. Готовая смесь пригодна для использования 24-36 часов с момента затворения водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпаклевочная смесь наносится вручную при помощи стального шпателя или нержавеющей терки, а также смесь можно напылять механизированным способом. Рекомендуемая толщина слоя — 1-5 мм. При нанесении нескольких слоев, нужно дать высохнуть предыдущему. Появляющиеся неровности устраняются методом мокрого глянцеваания или шлифованием мелкой абразивной шкуркой. Использовать только чистые емкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

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

НОРМА РАСХОДА

1,2 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

9 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 20 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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:2 от 23.07.2021

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 PERFORMANȚĂ

Nr. 40/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Glet pe bază de liant polimeric – **Finito SV+**

2. Utilizare preconizată:

Finito SV+ – se folosește pentru nivelarea finală și pregătirea profesională a suprafețelor înainte de executarea lucrărilor de finisaj (zugrăvire, aplicare de tapete, tencuieli decorative venețiene, mozaicate cu granule de marmură și de cuarț etc). Se aplică pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, gips-carton, cărămidă, fortan, piatră naturală. Pentru lucrări la interior.

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 Evaluare tehnică nr. 02/04-010:2024 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

5. Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-010:2024 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

6. Performanțe declarate:


Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Glet pe bază de liant polimeric – Finito SV+		
Aspectul exterior	Pulberi albi, fără impurități străine	SM EN 13279-2:2015, pct.4.4.2

Analiza granulometrică/finețe (200 μm), %	0,4+0,9	SM EN 13279-2:2015
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1750+1900	SM SR EN 1015-6:2010 valoarea declarată
Rezistența de aderență, N/mm ²	min 0,25	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de apă, %	max 0,5	SM EN 1097-5:2015
Determinarea consistenței mortarului proaspăt, mm	22+35	SM SR EN 1015-4:2010, met.B valoarea declarată
Determinarea duratei de lucrabilitate, h	30+38	SM SR EN 1015-9:2013 valoarea declarată
Reacția la foc	A1	SM EN 13501-1:2019

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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 15 iulie 2024





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 INIȚIALĂ 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 SUPT

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 NORMAL

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-constructive 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.

Red:3 din 23.07.2021



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

**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-dezgeț (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,



la 20 mai 2025

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.

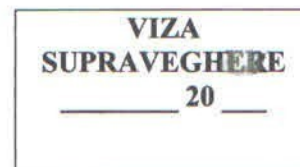
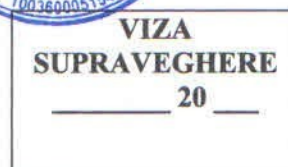
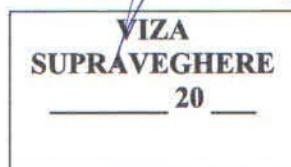
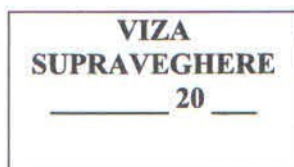
Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 07 file.

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

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe



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. 3/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe baza de ipsos – **ORIZONT**

2. Utilizare preconizată:

ORIZONT - Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de beton, cărămidă și piatră de calcar, pereți din blocuri BCA și beton spongios, blocuri din ipsos și de tip fortan etc.

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 SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13279-1:2010 – Ipsos și tencuieli pe baza de gips. Partea 1: Definiții și condiții

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Tencuială pe baza de ipsos ORIZONT		
Raportul apă/ipsos	0,481	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	42	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistență la compresiune, N/mm ²	2,88	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm ²	1,88	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,229	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

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. Mesterul Manole 9

la 18 martie 2021



ORIZONT

TENCUIALĂ UNIVERSALĂ IPSOS



DATE TEHNICE (CONF. SM SR EN 13279-1:2010)

RAPORTUL APĂ/IPSOS	0,481
CONȚINUTUL DE LIANȚI DE IPSOS	<50% (TIP B2)
TIMPUL DE PRIZĂ	42 MINUTE
REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE	2,88 N/MM ²
REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE	1,88 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ	0,23 N/MM ²
REAȚIA LA FOC	A1

AMBALAJ 30 kg
CANTITATE PE PALET 48

DESCRIEREA PRODUSULUI

ORIZONT — amestec de tencuială cu aplicare manuală pe bază de ipsos cu agenți reologici și plastifianți.

PROPRIETĂȚI

- Adeziune înaltă;
- Plasticitate sporită;
- Menține capacitatea suprafeței de „a respira“;
- Nu necesită gletuire suplimentară;
- Pentru lucrări la interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de beton, cărămidă și piatră de calcar, pereți din blocuri BCA și beton spongios, blocuri din ipsos și de tip fortan etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată, și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum etc.). În prealabil suprafețele suport absorbante de umiditate trebuie amorsate cu SUPRATON, SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 30 kg de tencuială sunt necesari 6-9 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de material 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. Timpul de aplicare al mortarului — 30-40 minute de la preparare.

MOD DE APLICARE

Grosimea minimă a stratului este de cca 2 mm, cea optimă — 10-15 mm. Mortarul preparat se aplică uniform pe suprafață și se nivelează cu ajutorul unui dreptar. Odată cu începerea procesului de întărire este necesară umezirea suprafeței tencuite și prelucrarea cu ajutorul unei driște spongioase, după care se va face nivelarea cu ajutorul unei driște din inox. În cazul respectării tehnologiei executării lucrărilor prin metoda „lustruirii“, se va obține o suprafață netedă, care nu necesită gletuire suplimentară în cazul lipirii tapetelor, zugrăvirii simple sau aplicării vopselelor structurate și a tencuielilor decorative. Pentru a obține o suprafață netedă destinată zugrăvirii de înaltă calitate, este necesară gletuirea suplimentară a suprafeței cu EUROFIN, FINITO, EUROFIN SV+, FINITO SV+, MEȘTERUL MANOLE, B-62 șatroc sau ȘATROC. În cazul suprafețelor suport neregulate, care necesită ten-

cuirea în mai multe straturi, se va recomanda, afânarea în formă de „coada rândunicii” a primului strat neîntărit. Tencuirea repetată se va face după uscarea primului strat. Se vor utiliza doar vase și scule curate.

ATENȚIE!

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

CONSUM NORMAL

În dependență de starea suprafeței și grosimea stratului — 8-10 kg/m² la grosimea stratului de 10 mm.

USCARE

Timpul de uscare a ORIZONT depinde de grosimea stratului, temperatură, umiditate și constituie de la 2 până la 10 zile. Temperatura optimă de uscare — de la +10°C, în condiții de aerisire bună, fără curenți de aer. Utilizarea unui încălzitor puternic sau curenților de aer pot provoca uscarea neuniformă a suprafeței care pot duce la apariția fisurilor.

DEPOZITARE

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

TERMEN DE PĂSTRARE

6 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 30 kg.

PRECAUȚII

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-constructive 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.

Red:3 din 23.07.2021



ORIZONT

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM SR EN 13279-1:2010)

СООТНОШЕНИЕ ВОДА/ГИПС	0,481
СОДЕРЖАНИЕ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ	<50% (ТИП В2)
ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ	42 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	2,88 Н/ММ ²
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	1,88 Н/ММ ²
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	0,23 Н/ММ ²
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ФАСОВКА 30 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 48

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ORIZONT — штукатурная смесь для ручного нанесения на основе гипса с добавлением реологических и пластифицирующих добавок.

СВОЙСТВА

- Высокие адгезионные свойства;
- Повышенная пластичность;
- Сохраняет способность поверхности „дышать“;
- Не нуждается в дополнительном шпатлевании;
- Для внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для штукатурно-шпатлевочных работ внутри помещения по минеральным поверхностям, таких как бетон, кирпич, котелец, гипсовые и пено-газобетонные блоки, а также блоки типа «фортан» и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без жировых пятен и пыли. Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой SUPRATON, SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГРУНТ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

В ёмкость залить чистую воду в соотношении 6-9 литров воды на мешок 30 кг смеси. Необходимое количество смеси равномерно засыпать в ёмкость с водой и смешать при помощи малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешать еще раз, до получения однородной, без комков, массы. Раствор наносится на поверхность в течение 30-40 минут с момента приготовления.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Минимальная толщина слоя — 2 мм, оптимальная — 10-15 мм. Приготовленный раствор нанести на поверхность и разровнять с помощью правила. После начала схватывания, оштукатуренную поверхность слегка увлажнить, затереть губчатой теркой и загладить металлической теркой. При соблюдении технологии выполнения работ методом “глянцевания” получается гладкая поверхность, которая не нуждается в дополнительном шпатлевании для приклеивания обоев, простой окраски или нанесения структурных красок и декоративных материалов. Для получения гладких поверхностей под высококачественную покраску, необходимо дополнительно ошпаклевать поверхность шпатлевкой EUROFIN, FINITO, EUROFIN

SV+, FINITO SV+, MEŞTERUL MANOLE, B-62 şatroc или ŞATROC. В случае неровных базовых поверхностей, где необходимо выравнивание в несколько слоев, рекомендуется на ещё не высохший первый слой нанести борозды в виде «ласточкиного хвоста». Повторно можно штукатурить после схватывания первого слоя. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

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

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от состояния поверхности — 8-10 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания ORIZONT от 2 до 10 дней в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности. Оптимальная температура высыхания — от +10°C, при условии хорошей вентиляции, без сквозняков. Применение мощного обогрева или сквозняки могут привести к неравномерному высыханию поверхности и появлению трещин.

ХРАНЕНИЕ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 30 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 действительно 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:2 от 27.09.2018

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-277-2023

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:

AGREGATE (DE BALASTIERĂ) PENTRU BETON:

- agregat fin din nisip natural, sort 0-4mm;
- agregat grosier natural, sort 4-16mm;
- agregat fin concasat, sort 0-2mm, 0-4mm;
- agregat grosier concasat: sort 2-4mm, 4-8mm, 8-16mm, 4-16mm.



Fabricate de: SRL „FABRICA DE MATERIALE DE CONSTRUCȚIE”,
str. Ocolirii, 2, mun. Soroca, Republica Moldova

Loc de producție: Zăcămint de agregate de balastieră: cariera Vasilcău, s. Vasilcău, rl Soroca

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

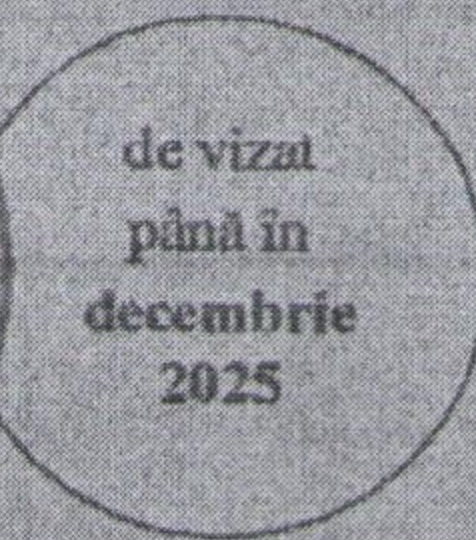
SM SR EN 12620+A1:2010

controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat în conformitate cu cerințele aplicabile pentru sistemul 2+

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 16.01.2023, modificat la 17.04.2024 și va rămâne valabil până la data de 15.01.2028, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Nr. 06 din "03" 01 2026

STROY LUX

Scrisoare de însoțire a actelor de calitate

Stimați parteneri, în urma solicitării Dumneavoastră, vă transmitem actele de calitate aferente mărfurilor achiziționate de la „Profmet Grup” S.R.L., care, conform gamei de produse comercializate de compania noastră, sunt repartizate în anexele corespunzătoare, actele fiind atașate ca anexe în acest document electronic și conforme integral originalelor păstrate în baza de date a companiei noastre.

Anexa 1 – Declarație de Performanță – *1 filă*; art. 001001 - Șurub pe metal, PROFMET;

Anexa 2 – Declarație de Performanță, Rapoarte de Test - *2 file*; art. 002603 - Șurub pe lemn, PROFMET;

Anexa 3 – Declarație de Performanță – *1 filă*; art. 040701 (art. de bază 040001) - Diblu pentru termoizolații, cui din plastic, PROFMET;

Anexa 4 – Declarație de Performanță – *5 file*; art. 060603 Șurub pentru acoperiș, în lemn, RAL, LIDER;

Anexa 5 – Certificat, Raport de Test – *6 file*; art. 740207 - Spumă poliuretanică, profesională, PROFMET;

Anexa 6 – Evaluare Tehnică - *10 file*; art. 740608 - Spumă adezivă poliuretanică, profesională, PROFMET;

Anexa 7 – Declarație de Performanță - *2 file*; art. 742754 - Silicon neutral, PROFMET;

Anexa 8 – Declarație de Conformitate – *2 file*; art. 810086, 810090 - Scotch ramforsat, pe bază de țesut; Scotch pentru ambalare, Standard, PROFMET.

Vă mulțumim pentru colaborarea de durată și pentru încrederea acordată produselor noastre.

Cu respect,
Director



Viorel ȘTEFANET

Tel. [REDACTED]



DECLARATION OF PERFORMANCE No 1/SZ/16

1. Unique identification code of the product-type: **Type: Drywall Screw (3,5 x 16-55)**
Drywall Screw (3,8x64-70)
Drywall Screw (3,8x64-70)
Drywall Screw (4.2x70-76)
Drywall Screw (4.8x89-152)
2. Intended use/es: **Screw the plasterboard to the steel base. For fixing plasterboard, fiber-reinforced gypsum boards, products made in the secondary processing and related ancillary products that meet the requirements of EN 14566 for steel grate profiles.**
3. Manufacturer: [REDACTED]
4. Authorised representative: **not applicable**
5. System/s of AVCP: **system 4**
6. Harmonized norm: [REDACTED]
Test report no:TM2505WJ030-091
Based on:
EN14566:2008+A1/2009, Mechanical fasteners for gypsum plasterboard systems — Definitions, requirements and test methods"
7. Declared performance/s:

Characteristic	Value	Harmonized norm
Resistance to bending	Satisfies	EN14566:2008+A1/2009
Reaction to fire	Class A1	EN14566:2008+A1/2009
Corrosion protection	Class 24	EN14566:2008+A1/2009

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

[REDACTED]

Shanghai, China
18.12.2025

(place and date of issue)

[REDACTED]

Tel. [REDACTED]



DECLARATION OF PERFORMANCE No 1/SZ/16

1. Unique identification code of the product-type: **Type: Drywall Screw (3,5 x 16-55)
Drywall Screw (3,8x64-70)
Drywall Screw (4.2x70-76)
Drywall Screw (4.8x89-152)**
2. Intended use/es: **Screw the plasterboard to the steel base. For fixing plasterboard, fiber-reinforced gypsum boards, products made in the secondary processing and related ancillary products that meet the requirements of EN 14566 for steel grate profiles.**

3. Manufacturer: [REDACTED]

4. Authorised representative: **not applicable**

5. System/s of AVCP: **system 4**

6. Harmonized norm: [REDACTED]

Test report no: TM2511WJ030-175; TM2511WJ030-176;
TM2511WJ030-181

Based on:
EN14566:2008+A1/2009, Mechanical fasteners for gypsum plasterboard systems — Definitions, requirements and test methods”

7. Declared performance/s:

Characteristic	Value	Harmonized norm
Resistance to bending	Satisfies	EN14566:2008+A1/2009
Reaction to fire	Class A1	EN14566:2008+A1/2009
Corrosion protection	Class 24	EN14566:2008+A1/2009

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

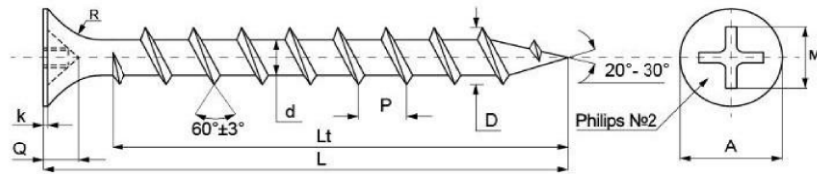
[REDACTED]
Shanghai, China
06.01.2026

(place and date of issue)

[REDACTED]
(signature)

TEST REPORT

- 1.CUSTOMER: PROFMET GRUP SRL
- 2.CERTIFICATE No:TM2511WJ030-181
- 3.TEST DATE: November 25th,2025
- 4.CERTIFICATE ISSUED: December 2th,2025
- 5.EXPIRY DATE: December 2th,2027
- 6.NUMBER OF SAMPLES TESTED: 50 PCS
- 7.APPLICABLE STANDARD:Drywall screw
- 8.INSPECTOR: XXXXXXXXXX



Size	Thread diameter A (mm)		Length (mm)		Torsion(Nm)	
	Standard	result	Standard	result	Standard	result
3,5x25 (002603)	3.65-3.95	ACC	24-26	ACC	≥ 2.6	ACC
3,5x35 (002605)	3.65-3.95	ACC	34-36	ACC	≥ 2.6	ACC
3,5x41 (002006)	3.65-3.95	ACC	40-42	ACC	≥ 2.6	ACC
3,5x45 (002607)	3.65-3.95	ACC	44-46	ACC	≥ 2.6	ACC
3,5x55 (002609)	3.65-3.95	ACC	54-56	ACC	≥ 2.6	ACC
4,2x70(002611)	4.1-4.6	ACC	68.5-71.5	ACC	≥ 4.4	ACC
4,8x89(002613)	4.7-5.3	ACC	88.25-90.75	ACC	≥ 5.6	ACC
4,8x102(002615)	4.7-5.3	ACC	100-104	ACC	≥ 5.6	ACC

REMARK:

1.Test results are in accordance to the standard indicated.

2.ACC-Accept; REJ-Rejected

Material: C1022

Chemical composition & Technical specification

Element	C%	Si%	Mn%	P%
Ratio	0.22	0.07	0.79	0.012

Conclusion

Hereby we confirm that the tested articles comply with the requirements in the presence of the inspector.



Fabricant: „PROFMET GRUP” S.R.L.
Str. Petricani 33, or. Chişinău, Republica Moldova
Email: info@profmet.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ (DoP)

- Cod unic de identificare al produsului-tip (art.):** 040001, 040002, 040003, 040004, 040005, 040006
- Utilizarea preconizată a produsului de construcție:** Montarea rapidă a diferitor materiale, lucrări de izolare termică
- Denumirea produsului:** Diblu pentru izolare, cui din plastic (10x70, 10x90, 10x110, 10x120, 10x140, 10x160)
- Marcă comercială (dacă există):** PROFMET
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului:** Sistem 4
- Documentul de evaluare tehnică:** Evaluare Tehnică (ETM) Nr. 01/03-026:2023
- Evaluarea tehnică:** Cod NM MD 3921
- Organismul de evaluare tehnică:** Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții (Oficiul pentru Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe)
- Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:** Neaplicabil

Performanța/performance declarată/declarată:

Nr. crt.	Caracteristica esențială	Performanța declarată	Standard / metodă de încercare aplicată
1	<u>Sarcina de smulgere beton greu</u>	<u>0,62/0,63/0,62/0,62 (kN)</u>	<u>SM EN 12504-3:2015, Prt. 3</u>
2	<u>Gradul de combustibilitate</u>	<u>Puternic combustibili</u>	<u>NCM E. 03.02-2014</u>
3	<u>Aldehida formică</u>	<u><0,003 mg/m3</u>	<u>IM 3917, POS 1.7</u>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu **Reglementare Tehnică Nr. 913/2016 (Cerințele Minime Pentru Comercializarea Produselor Pentru Construcții)**, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

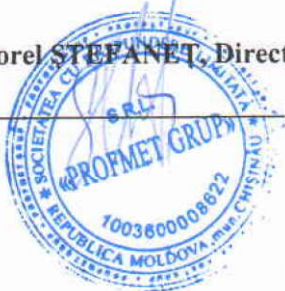
Locul: **mun. Chişinău, str. Petricani, 33**

Data: **5 martie 2024**

Numele și funcția: **Viorel STEFANET, Director „Profmet Grup” SRL**

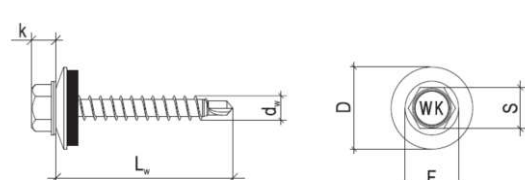
Semnătura: _____

Ștampila companiei



DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

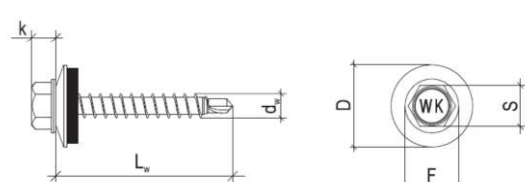
- Unique identification code of the product-type: **WFD, WFDOC, WFDx, WFD-D, A2-WFD**
- Intended use/es: **Fastening screws for metal members and sheeting**
- Manufacturer: **KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
- Authorised representative: **not applicable**
- System/s of AVCP: **system 2+**
- European Assessment Document:
 - European Assessment Document (EAD) 330046-01-0602 „Fastening screws for metal members and sheeting”**
 - European Technical Assessments – ETA-16/0443 of 30/06/2016**
 - Instytut Techniki Budowlanej**
 - Identification number of notified body- 1488**
- Declared performance/s:

Self-drilling screws with hexagon head and sealing washer WFD-4,8 x L, WFDOC-4,8 x L, WFDx-4,8 x L, WFD-D-4,8 x L											
Material Fastener: carbon steel – SAE1022 or 19MnB4 quenched, tempered and galvanized Washer: EPDM sealing ring with metal top made of aluminium, coated carbon steel or stainless steel Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 Component II: structural timber – EN 14081		 <p> $d_w = 4,8 \text{ mm}$ $L_w = 25-100 \text{ mm}$ $s = 8 \text{ mm}$ $k = 4,5 \text{ mm}$ </p>									
Drilling capacity: $\Sigma t_i \leq 2,5 \text{ mm}$											
Timber substructures For timber substructures performance assessed with $M_{y,Rk} = 4,390 \text{ Nm}$ $f_{ax,k} = 12,867 \text{ N/mm}^2$ for $l_{ef} \geq 20 \text{ mm}$ $f_{ax,k} = 12,015 \text{ N/mm}^2$ for $l_{ef} \geq 30 \text{ mm}$											
Characteristic resistance of shear and pull-out load											
$t_{N,II} [\text{mm}]$	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class $\geq \text{C24}$		
$M_{t,nom}$	3 Nm								20 mm	30 mm	
Resistance of shear load $V_{R,k} [\text{kN}]$ for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	20 mm	30 mm	*bearing resistance of component I
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,50*	1,50*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

Resistance of pull-out load $N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*bearing resistance of component II										

Self-drilling screws with hexagon head and sealing washer WFD-5,5 x L, WFD0C-5,5 x L, WFDx-5,5 x L, WFD-D-5,5 x L

<p>Material</p> <p>Fastener: carbon steel – SAE1022 or 19MnB4 quenched, tempered and galvanized</p> <p>Washer: EPDM sealing ring with metal top made of aluminium, coated carbon steel or stainless steel</p> <p>Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346</p> <p>Component II: structural timber – EN 14081</p> <p>Drilling capacity: $\Sigma t_i \leq 2,5$ mm</p> <p>Timber substructures</p> <p>For timber substructures performance assessed with</p> <p>$M_{y,Rk} = 4,390$ Nm</p> <p>$f_{ax,k} = 12,867$ N/mm² for $l_{ef} \geq 20$ mm</p> <p>$f_{ax,k} = 12,015$ N/mm² for $l_{ef} \geq 30$ mm</p>	 <p>$d_w = 5,5$ mm $L_w = 25-100$ mm $s = 8$ mm $k = 4,5$ mm</p>
---	---

Characteristic resistance of shear and pull-out load

$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm								20 mm	30 mm
Resistance of shear load $V_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,50*	1,50*
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*bearing resistance of component I									

DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

Resistance of pull-out load $N_{E,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*bearing resistance of component II										

Self-drilling screws with hexagon head and sealing washer A2-WFD-4,8 x L

Material

Fastener: stainless steel – SAE 304 bi-metal

Washer: EPDM sealing ring with metal top made of aluminium or stainless steel

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346

Component II: structural timber – EN 14081

Drilling capacity: $\Sigma t_i \leq 2,5$ mm

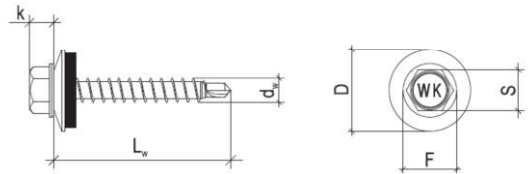
Timber substructures

For timber substructures performance assessed with

$$M_{y,Rk} = 4,390 \text{ Nm}$$

$$f_{ax,k} = 12,867 \text{ N/mm}^2 \text{ for } l_{ef} \geq 20 \text{ mm}$$

$$f_{ax,k} = 12,015 \text{ N/mm}^2 \text{ for } l_{ef} \geq 30 \text{ mm}$$



$d_w = 4,8$ mm
 $L_w = 25-100$ mm
 $s = 8$ mm
 $k = 4,5$ mm

Characteristic resistance of shear and pull-out load

$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class \geq C24		
$M_{t,nom}$	3 Nm								20 mm	30 mm	
Resistance of shear load $V_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,50*	1,50*	
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	*bearing resistance of component I										

DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

Resistance of pull-out load $N_{E,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*bearing resistance of component II										

Self-drilling screws with hexagon head and sealing washer A2-WFD-5,5 x L

Material

Fastener: stainless steel – SAE 304 bi-metal

Washer: EPDM sealing ring with metal top made of aluminium or stainless steel

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346

Component II: structural timber – EN 14081

Drilling capacity: $\Sigma t_i \leq 2,5$ mm

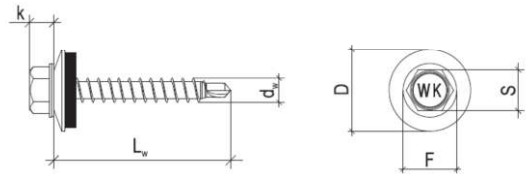
Timber substructures

For timber substructures performance assessed with

$$M_{y,Rk} = 4,390 \text{ Nm}$$

$$f_{ax,k} = 12,867 \text{ N/mm}^2 \text{ for } l_{ef} \geq 20 \text{ mm}$$

$$f_{ax,k} = 12,015 \text{ N/mm}^2 \text{ for } l_{ef} \geq 30 \text{ mm}$$



$d_w = 5,5$ mm
 $L_w = 25-100$ mm
 $s = 8$ mm
 $k = 4,5$ mm

Characteristic resistance of shear and pull-out load

$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class \geq C24		
$M_{t,nom}$	3 Nm								20 mm	30 mm	
Resistance of shear load $V_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	1,10*	1,10*	
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,50*	1,50*	
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	1,74*	1,74*	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	*bearing resistance of component I										

DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

Resistance of pull-out load $N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,R}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	*bearing resistance of component II
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	


8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

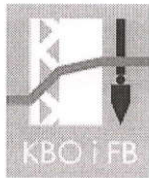
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kuźnica Kiedrzyńska
 24.08.2016r.
 (place and date of issue)

Adam Szczepanowski
 DORADCA TECHNICZNY

mgr inż. Adam Szczepanowski
 - 333 -


(signature)



SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
MEMBER OF THE EUROPEAN ASSOCIATION
BUILDING DEPARTMENTS
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING AND
BUILDING PHYSICS

Ul. AKADEMICKA 5
44-100 GLIWICE
Tel./Fax: +48 032237 15 67
RB9@polsl.pl
www.katbud.rb.polsl.pl

The measurement of thermal conductivity

Identification of the test subject:

Samples one-component polyurethane spray foam

Name and address of the sponsor:



The name and the address of the performer :

Department of Civil Engineering and Building Physic
44 - 100 Gliwice ul. Akademicka 5

1. Name of material : Samples one-component polyurethane spray foam

2. The kind : Window & Door Gun PU Foam

3. The number of samples accepted for testing: 3

Window & Door Gun PU Foam

3 formed samples about measurements 480x 60x 50 mm

4. The method of the investigation : the device of the type THERM - 2227- 2

5.Results : average values

	Kind	Thermal conductivity
1	Window & Door Gun PU Foam	0,032
2	Window & Door Gun PU Foam	0,033
3	Window & Door Gun PU Foam	0,034

The measured value of the average for the type of sample:

0,033 W/mK

Measurement error considerations:

< 2%

Foam Density:

17,5 kg/m³

Notes: The sampling procedure: Provided by the principal

Test conditions: temperature from 22 to 23 °C and humidity of 40%

Person in charge:

dr inż. Tomasz STEIDL

Date :

20.01.2011



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
(BUILDING RESEARCH INSTITUTE)**

**ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
(DEPARTMENT OF BUILDING STRUCTURES)**

LK

TEST REPORT NO. LK02-0542/11/Z00NK
English version

Page 1/5

Building Structures Laboratory (LK)

ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
tel. 48 22 56 64 335, 48 22 56 64 260

CLIENT:



TESTED PRODUCT: Polyurethane foam Window & Door Gun PU-Foam/
Low Expansion Gun PU-Foam

Received for tests on 24 January 2011
Protocol no. LK00-0542/11/Z00NK in accordance with management
procedure no. 18

Tested from 23 February 2011 to 24 February 2011

TEST METHOD/PROCEDURE:

PN-EN 1027:2001 *Windows and doors. Watertightness. Test method.*

1. Scope of tests

The scope included checking the air permeability of interstices filled with polyurethane foam referred to as Window & Door Gun PU-Foam / Low Expansion Gun PU-Foam.

2. Tested materials

Three containers with the polyurethane foam Window & Door Gun PU-Foam / Low Expansion Gun PU-Foam were delivered by the Client for the tests, each with the capacity of 750 ml. Since the foam is to be applied using a gun, such device was also provided.

3. Test sample preparation

A frame of planed pine wood was made for the tests. It measured 1200 x 850 mm, was 68 mm thick and had 6 interstices that were 25 mm wide.

The interstices were moistened with water and filled with the polyurethane foam Window & Door Gun PU-Foam / Low Expansion Gun PU-Foam, using the gun delivered. The first stage consisted in applying only one line of foam to each interstice, right to its central part (Image 1). After a few minutes of seasoning, prior to starting the skinning stage, the foam was moistened and the interstices were refilled with additional lines of the foam, each side receiving one line (Image 2). Every interstice received 3 lines of the foam altogether.

The foam was applied under laboratory conditions (T 23±2°C, RH 50±5%).

After 24 hrs of the seasoning, the excess was cut off and the filled surface smoothed and made compatible with the frame's plane (Image 3). Joints of the frame were sealed with silicone.

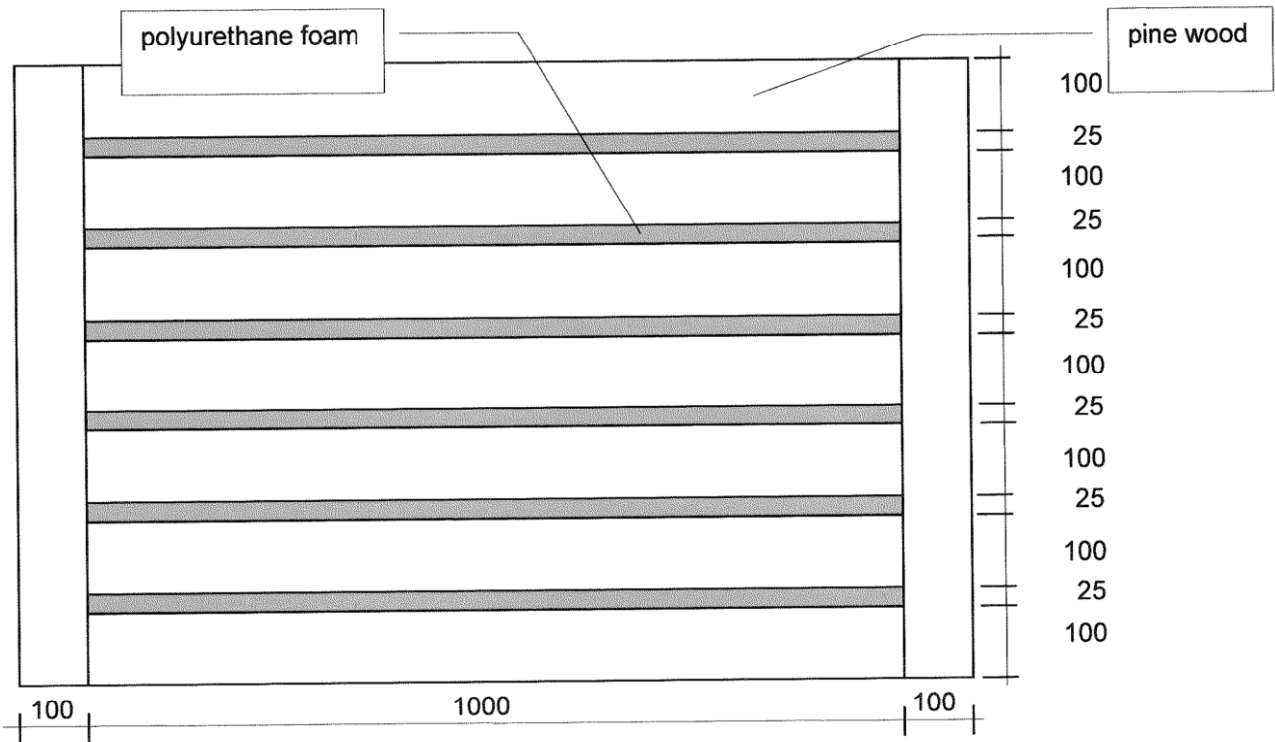


Figure 1. Schematic of the tested object



Image 1. The interstices filled with the first line of the foam

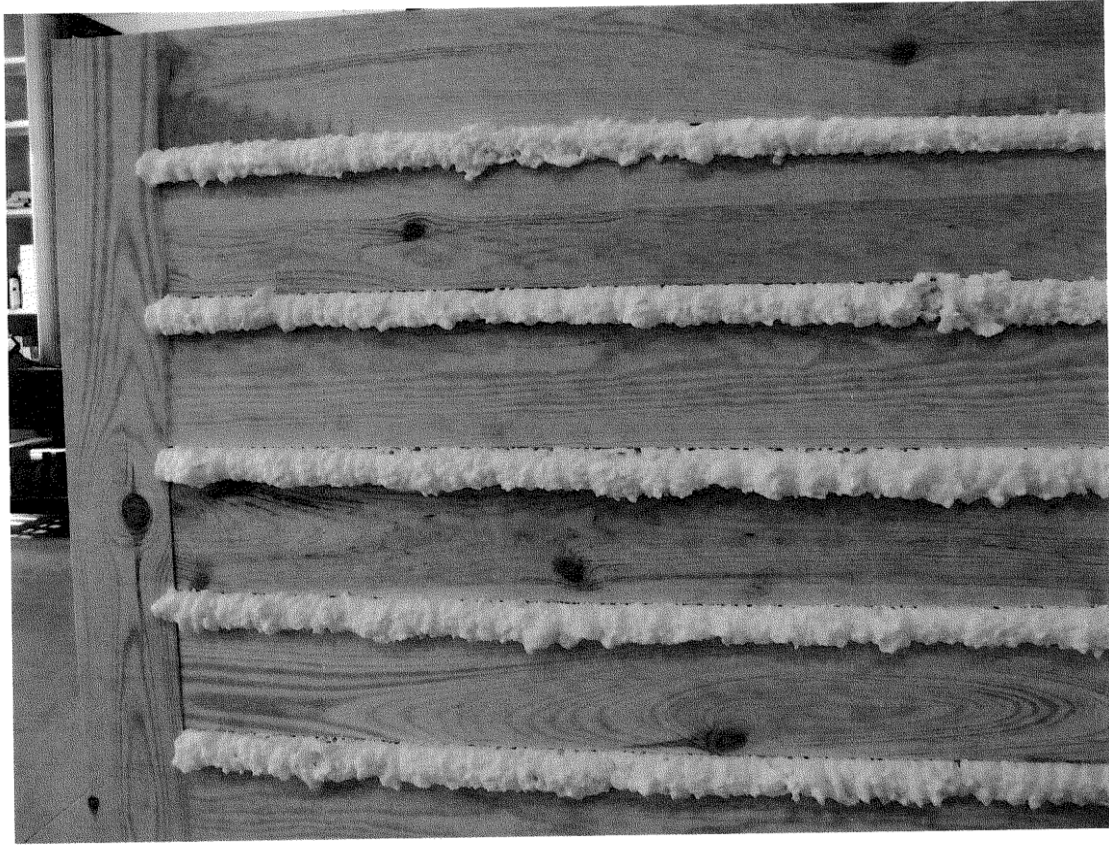


Image 2. The interstices refilled with the second line of the foam

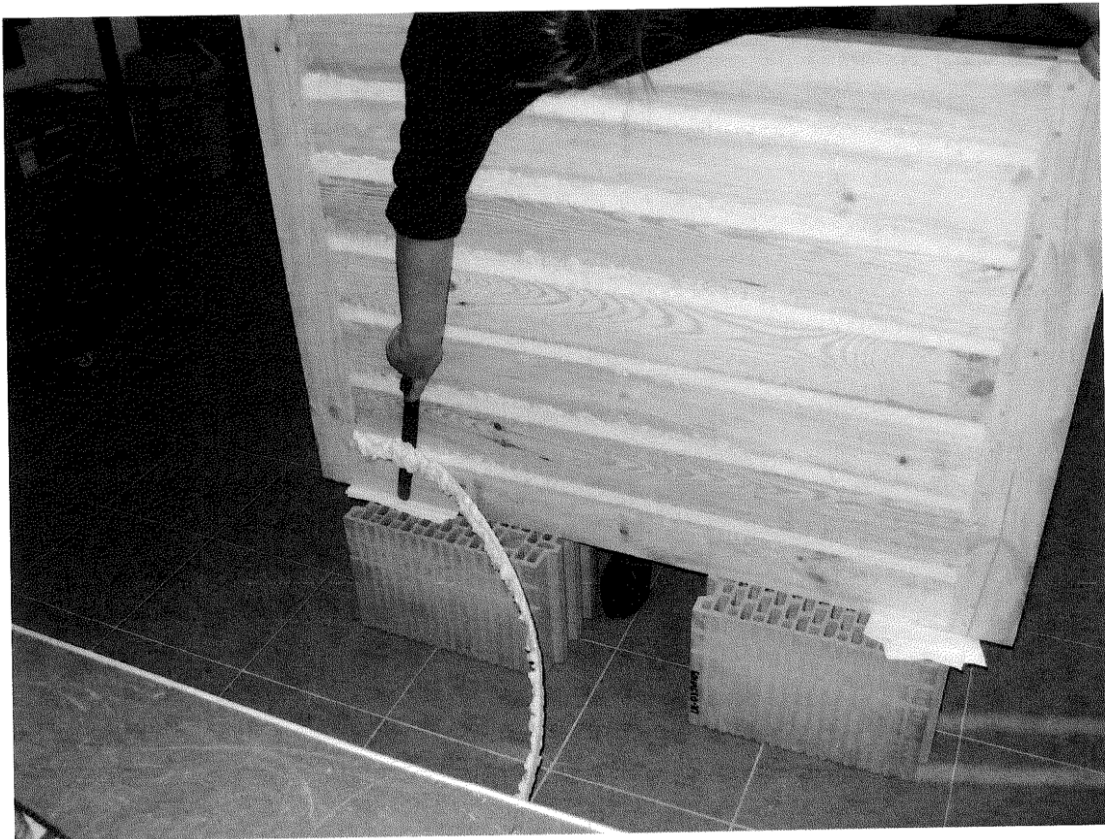


Image 3. Cutting off of the excess foam

4. Test methods and results

4.1. Watertightness

The watertightness was verified according to PN-EN 1027:2001. The frame with polyurethane foam-packed interstices was put inside a chamber that is designed for testing, among other things, watertightness (Image 4). Then it was rinsed the water in accordance with requirements of the aforementioned standard.

The test results are shown in Table 1

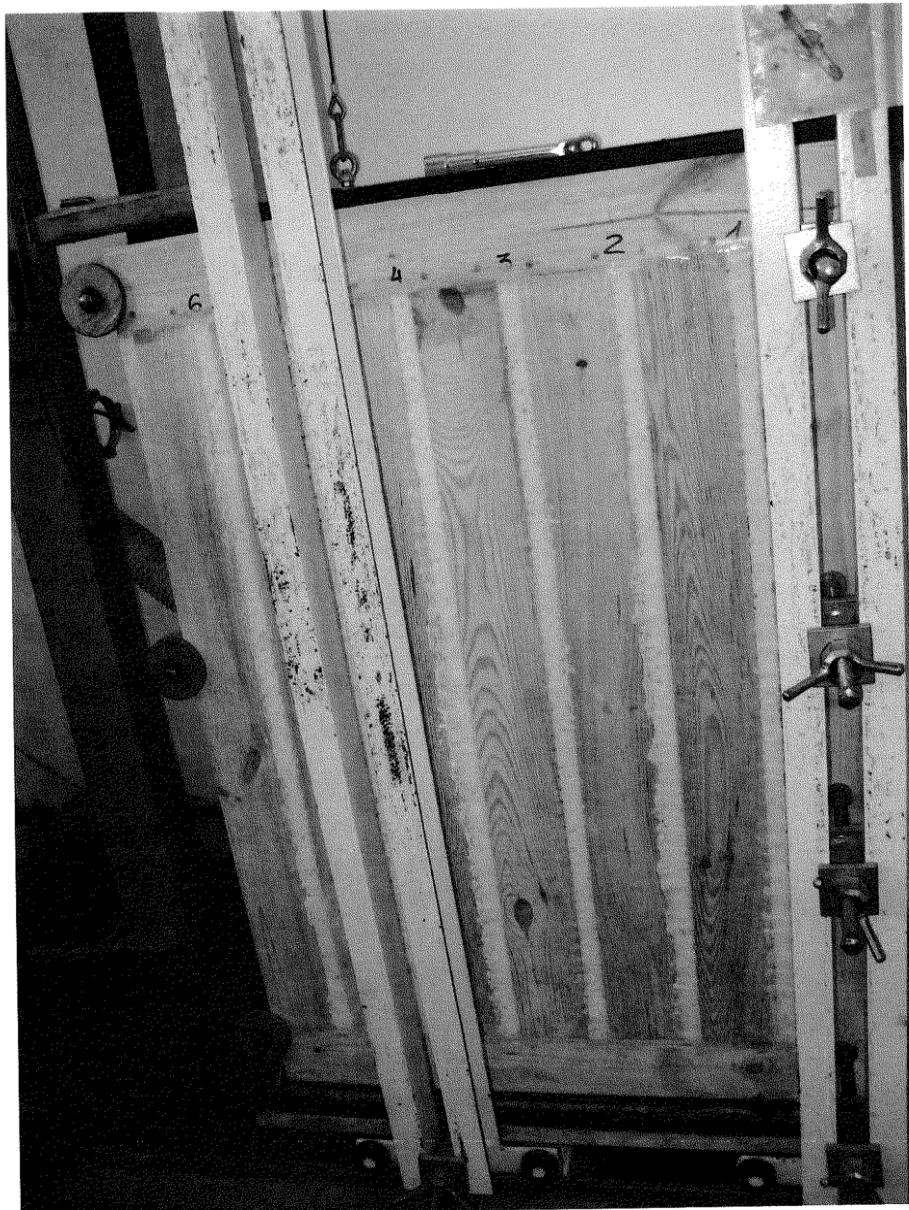


Image 4. The tested module being checked for watertightness

Table 1

Results of the watertightness tests performed for the interstices filled with the specified polyurethane foam

Interstice geometry	Pressure, Pa	Time, min.	Watertightness of the interstice number					
			1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
wide: 25 mm depth: 68 mm length: 1000 mm	0	15	bp	bp	bp	bp	bp	bp
	50	5	bp	bp	bp	bp	bp	bp
	100	5	bp	bp	bp	bp	bp	bp
	150	5	bp	bp	bp	bp	bp	bp
	200	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	250	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	300	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	450	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	600	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	750	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	900	5	bp	bp	bp	bp	bp	p*
	1050	5	bp	bp	bp	bp	p**	p*
	1200	5	bp	bp	bp	bp	p**	p*
	1350	5	bp	bp	bp	bp	p**/p*	p*
	1500	5	bp	bp	bp	bp	p**/p*	p*
1650	5	bp	bp	bp	bp	p**/p*	p*	
2000	5	bp	bp	bp	bp	p**/p*	p*	
2300	5	bp	bp	bp	bp	p**/p*	p*	

bp – without leakage
p* – leakage through the foam
p** – leakage through the joint between foam and pine wood substrate

Attention: test result of interstice number 6 has been rejected as divergent value

Person responsible for the tests: Ewa Sudół, M.Sc. Eng. Signature	Individual authorising the report Marzena Jakimowicz, M.Sc. Eng. Signature
Warsaw, <i>11.03.2011</i>	
The Testing Laboratory declares that the test results relate only to the product tested. Without a written consent of the Testing Laboratory, the Report may not be copied otherwise than entirely. The Test Report is not a document that admits a product to trading and common use in construction.	

LK Laboratory Manager

Paweł Sulik, Sc.D. Eng.

THE END



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

30 grudnia 2024 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27 czerwca 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 zawiera 10 stron, w tym 1 Załącznik. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2019/0912 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

tel.: 22 825 04 71; NIP: 525 000 93 58; KRS: 0000158785

1. OPIS TECHNICZNY WYROBU

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna obejmuje kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL, produkowane przez SELENA S.A., ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław, w zakładach produkcyjnych w Polsce.

Krajowa Ocena Techniczna obejmuje następujące typy klejów montażowych:

- TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY,
- TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY,
- TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO,
- TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS,
- TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY DO LUSTER.

Kleje objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną są jednokomponentowymi wyrobami rozpuszczalnikowymi na bazie kauczuków, dostarczany w kartuszach, w postaci gotowej do stosowania.

Właściwości identyfikacyjne klejów montażowych TYTAN PROFESSIONAL podano w Załączniku A.

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU

Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO i TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS są przeznaczone do mocowania na podłożach mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń: płyt ściennych, elementów wykończeniowych i listew przypodłogowych, wykonanych z materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), z drewna lub PVC. Klej TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY DO LUSTER jest przeznaczony do mocowania na podłożach mineralnych, wewnątrz pomieszczeń, elementów wykończeniowych wykonanych z płyt lustrzanych.

Z uwagi na emisję lotnych związków organicznych, kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL mogą być stosowane w pomieszczeniach kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi, według zarządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (Monitor Polski z 1996 r., Nr 19, poz. 231). Pomieszczenia, w których zastosowano kleje, powinny być wietrzone przez okres podany w instrukcji producenta.

Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL należy nakładać przy użyciu aplikatora, zgodnie z instrukcją producenta. Klejone powierzchnie należy połączyć niezwłocznie po nałożeniu kleju. Zużycie klejów wynosi $140 \div 500 \text{ ml/m}^2$.

Podłoża powinny być płaskie, wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpyłone. W przypadku podłoży charakteryzujących się zbyt dużą nierównością powierzchni, należy wykonać warstwę wyrównawczą.

Całkowite utwardzenie (czas wiązania) spoiny klejowej następuje po 72 h. Czas wiązania może ulec wydłużeniu w przypadku występowania niskiej wilgotności powietrza i niskiej temperatury.

Prace z użyciem klejów montażowych TYTAN PROFESSIONAL powinny być wykonywane w temperaturze od +10°C do +30°C.

Zakres stosowania klejów montażowych TYTAN PROFESSIONAL powinien wynikać z właściwości użytkowych określonych w p. 3.

Podczas prac należy ściśle przestrzegać warunków stosowania, określonych w instrukcji producenta oraz warunków określonych w projekcie technicznym, opracowanym dla określonego obiektu.

Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL powinny być stosowane zgodnie z:

- projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania, polskimi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225),
- postanowieniami niniejszej Krajowej Oceny Technicznej,
- wytycznymi określonymi w instrukcji stosowania, opracowanej przez producenta i dostarczonej odbiorcom.

3. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU I METODY ZASTOSOWANE DO ICH OCENY

Właściwości użytkowe klejów montażowych TYTAN PROFESSIONAL i metody zastosowane do ich oceny podano w tablicach 1 ÷ 3.

Tablica 1

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY	
1	2	3	4
1	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min., w przypadku mocowania: a) elementów z drewna b) elementów drewnopochodnych z HDF lub z MDF c) elementów z PVC	≥ 0,45 ≥ 1,50 ≥ 0,33	PN-EN 15870:2009
2	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, po czasie otwartym 0 min., wykonanego: a) w temp. +10°C b) w temp. +30°C	≥ 0,30 ≥ 0,45	
3	Wytrzymałość na ścinanie, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min.	≥ 0,90	PN-EN 12004-2:2017
4	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2011 PN-EN ISO 16000-9:2009

Tablica 2

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS	
1	2	3	4
1	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min.	$\geq 0,18$	PN-EN 15870:2009
2	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, po czasie otwartym 0 min., wykonanego: a) w temp. +10°C b) w temp. +30°C	$\geq 0,35$ $\geq 0,65$	
3	Wytrzymałość na ścinanie, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min.	$\geq 1,10$	PN-EN 12004-2:2017
4	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2011 PN-EN ISO 16000-9:2009

Tablica 3

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY DO LUSTER	
1	2	3	4
1	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: płyta lustrzana z powierzchnia spodnią z teflonu – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min.	$\geq 0,85$	PN-EN 15870:2009
2	Wytrzymałość na ścinanie, MPa, połączenia: tafla lustrzana z powierzchnia spodnią z teflonu – spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 0 min.	$\geq 0,85$	PN-EN 12004-2:2017
3	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2011 PN-EN ISO 16000-9:2009

4. PAKOWANIE, TRANSPORT I SKŁADOWANIE ORAZ SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU

Kleje objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach producenta, w sposób zapewniający niezmiennosć ich właściwości technicznych.

Kleje mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym, zgodnie z instrukcją producenta.

Kleje powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmiennosc ich właściwości technicznych.

Sposób znakowania wyrobów znakiem budowlanym powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami).

Oznakowaniu wyrobu znakiem budowlanym powinny towarzyszyć następujące informacje:

- dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym,
- nazwa i adres siedziby producenta lub znak identyfikacyjny pozwalający jednoznacznie określić nazwę i adres siedziby producenta,
- nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego,
- numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe (ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2),
- numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych,
- poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych,
- adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja właściwości użytkowych jest na niej udostępniona.

Wraz z krajową deklaracją właściwości użytkowych powinna być dostarczana albo udostępniana w odpowiednich przypadkach karta charakterystyki i/lub informacje o substancjach niebezpiecznych zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa w art. 31 lub 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Ponadto oznakowanie wyrobu budowlanego, stanowiącego mieszaninę niebezpieczną według rozporządzenia REACH, powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

5. OCENA I WERYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5.1. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami) ma zastosowanie system 4 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.

5.2. Badanie typu

Właściwości użytkowe, ocenione w p. 3, stanowią badanie typu wyrobu, dopóki nie nastąpią zmiany surowców, składników, linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego.

5.3. Zakładowa kontrola produkcji

Producent powinien mieć wdrożony system zakładowej kontroli produkcji w zakładzie produkcyjnym. Wszystkie elementy tego systemu, wymagania i postanowienia, przyjęte przez producenta, powinny być dokumentowane w sposób systematyczny, w formie zasad i procedur, włącznie z zapisami z prowadzonych badań. Zakładowa kontrola produkcji powinna być dostosowana do technologii produkcji i zapewniać utrzymanie w produkcji seryjnej deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu.

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje specyfikację i sprawdzanie surowców i składników, kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania kontrolne (według p. 5.4), prowadzone przez producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby spełniają kryteria oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania kontrolne

5.4.1. Program badań. Program badań obejmuje:

- a) badania bieżące,
- b) badania okresowe.

5.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- a) gęstości,
- b) stałej zawartości substancji suchej.

5.4.3. Badania okresowe. Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- a) wytrzymałości na rozciąganie połączenia wykonanego w temp. +10°C – w przypadku klejów TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO i TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS,
- b) wytrzymałości na rozciąganie połączenia wykonanego w temp. +30°C – w przypadku klejów TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO i TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS,
- c) wytrzymałości na rozciąganie połączenia wykonanego w warunkach laboratoryjnych – w przypadku kleju TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY DO LUSTER,
- d) wytrzymałości na ścinanie.

5.5. Częstotliwość badań

Badania bieżące powinny być prowadzone zgodnie z ustalonym planem badań, ale nie rzadziej niż dla każdej partii wyrobów. Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania okresowe powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na 3 lata.

6. POUCZENIE

6.1. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2019/0912 wydanie 1.

6.2. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 jest pozytywną oceną właściwości użytkowych tych zasadniczych charakterystyk klejów montażowych TYTAN PROFESSIONAL, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, wynikającym z postanowień Oceny, mają wpływ na spełnienie wymagań podstawowych przez obiekty budowlane, w których wyroby będą zastosowane.

6.3. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego znakiem budowlanym.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) wyroby, których dotyczy niniejsza Krajowa Ocena Techniczna, mogą być wprowadzone do obrotu lub udostępniane na rynku krajowym, jeżeli producent dokonał oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sporządził krajową deklarację właściwości użytkowych zgodnie z Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0912 wydanie 2 nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 324). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Krajowej Oceny Technicznej ITB.

6.5. ITB wydając Krajową Ocenę Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.6. Krajowa Ocena Techniczna nie zwalnia producenta wyrobów od odpowiedzialności za ich prawidłową jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za ich właściwe zastosowanie.

6.7. Ważność Krajowej Oceny Technicznej może być przedłużana na kolejne okresy, nie dłuższe niż 5 lat.

7. WYKAZ DOKUMENTÓW WYKORZYSTANYCH W POSTĘPOWANIU

7.1. Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. LZM01-06052/18/R64NZM. Raport z badań. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa, 2019 r.

2. LZM02-06052/18/R64NZM. Raport z badań. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa, 2019 r.
3. LZF01-06052/18/R52NZF. Raport z badań. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa, 2019 r.
4. LZF08-06052/18/R52NZF. Raport z badań. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa, 2019 r.

7.2. Normy i dokumenty związane

PN-EN 542:2005	<i>Kleje. Oznaczanie gęstości</i>
PN-EN 827:2006	<i>Kleje. Oznaczanie umownej i stałej zawartości suchej substancji</i>
PN-EN ISO 14678:2008	<i>Kleje. Oznaczanie odporności na płynięcie (spływanie)</i>
PN-EN 12004-2:2017	<i>Kleje do płytek ceramicznych. Część 2: Metody badań</i>
PN-EN 15870:2009	<i>Kleje. Oznaczanie wytrzymałości na rozciąganie połączeń czołowych</i>
ISO 16000-3:2011	<i>Indoor air. Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air. Active sampling method</i>
ISO 16000-6:2011	<i>Indoor air. Part 6: Determination of volatile organic compounds in indoor and test chamber air by active sampling on Tenax TA sorbent, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS-FID</i>
PN-EN ISO 16000-9:2009	<i>Powietrze wewnątrz. Część 9: Oznaczanie emisji lotnych związków organicznych z wyrobów budowlanych i wyposażenia. Badanie emisji metodą komorową</i>
ITB-KOT-2019/0912 wydanie 1	<i>Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL</i>

Tablica A1. Cechy identyfikacyjne kleju TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX KLEJ MONTAŻOWY

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Gęstość, g/cm ³	0,89 ± 10%	PN-EN 542:2005
2	Stała zawartość substancji suchej, %	57,5 ± 5,5	PN-EN 827:2006
3	Odporność na spływanie	brak spływu	PN-EN ISO 14678:2008

Tablica A2. Cechy identyfikacyjne klejów TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY, TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO i TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY SBS

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Gęstość, g/cm ³	1,27 ± 10%	PN-EN 542:2005
2	Stała zawartość substancji suchej, %	75,5 ± 7,5	PN-EN 827:2006
3	Odporność na spływanie	brak spływu	PN-EN ISO 14678:2008

Tablica A3. Cechy identyfikacyjne kleju TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY DO LUSTER

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Gęstość, g/cm ³	1,25 ± 10%	PN-EN 542:2005
2	Stała zawartość substancji suchej, %	78,0 ± 7,5	PN-EN 827:2006
3	Odporność na spływanie	brak spływu	PN-EN ISO 14678:2008



Declaration of Performance

14

2014/CRP-005

305/2011/EU Construction Products Regulation

1. Unique identification code of the product-type	Gasket Maker
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4).	Printed on packaging
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technic specification, as foreseen by the manufacturer	SEALANTS FOR Façade: EN-15651-1:INT
4. Manufacturer	
5. Authorized representative	Not Relevant
6. Systems of assessment of performance	SYSTEM 4 ; SYSTEM 4 FOR REACTION TO FIRE
7. Harmonized standard	EN 15651-1
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued	Not Relevant

CONDITIONING: PROCEDURE B (ACCORDING TO ISO 8340)

SUBSTRATE: GLASS , ALUMINUM , MORTAR M2 AND M1

9. Declared Performance			
9	Essential Characteristic	Declared Performance	Harmonised Standard
9.1	Reaction to fire	Class F	
9.2	Release of Chemicals	NPD	See product safety data sheet
9.3	Water Tightness & Air Tightness as determined by :		

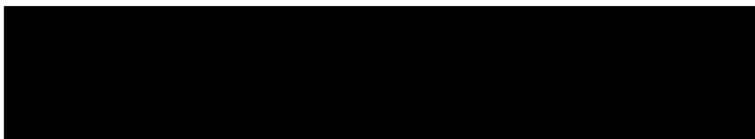




9.3.1	Resistance to flow	0 mm	EN 15651-1
9.3.2	Loss of volume	≤ 5%	EN 15651-1
9.3.3	Tensile properties, i.e Elongation after immersion in water at 70 °C	NPD	EN 15651-1
9.3.4	Adhesion/Cohesion at maintained extension for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NPD	EN 15651-1
9.3.5	Elastic recovery	≥ 60%	EN 15651-1
9.3.6	Durability	Pass	EN 15651-1

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Note: this certificate is issued electronically and is valid without signature.



Disclaimer : The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, Akkim Yapı Kimyasalları gives no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE A PRODUCĂTORULUI
MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

1. Producător / Manufacturer

Denumirea completă / Full name: [REDACTED]

Adresa completă / Full address (country, city, street): [REDACTED]

Importator: Profmet Grup SRL, str.Petricani 31, Chisinau MD2059, Republica Moldova

2. Obiectul declarației / Object of the Declaration

Art.	Description
AAPL/5200/NY	336003 Dispenser pentru banda adeziva 48 mm
WMASK NUV 0173 PL	810061 Banda adeziva 48mm x 25m profesionala pentru mascare, albastra, UV
WMASK NUV 0174 PL	810064 Banda adeziva 48mm x 50m profesionala pentru mascare, albastra, UV
WDW 27101 0206	810021 Banda adeziva bilaterala 19mm x 1,5m pe baza de spuma din polietilena spuma
WDW 27101 0205	810026 Banda adeziva bilaterala 19mm x 5m pe baza de spuma din polietilena spuma
WDW 23101 0046	810029 Banda adeziva bilaterala 9mm x 50m din material netesut SuperMount
WDW 22107 0167	810009 Banda adeziva bilaterala 48mm x 10m pe baza de tesut
WDW 25115 0421	810012 Banda adeziva bilaterala 48mm x 10m pe baza de polipropilena
WDW 25115 0422	810015 Banda adeziva bilaterala 48mm x 25m pe baza de polipropilena
WAL 0055	810001 Banda din aluminiu 48mm x 45m pentru temperaturi inalte
WAL 0069	810002 Banda din aluminiu 72mm x 45m pentru temperaturi inalte
WRPVC 0044	810018 Banda adeziva 50mm x 33m pe baza de PVC
WMASK Z 0073	810056 Banda adeziva 48mm x 50m clasa Premium GOLD
WWZM 0001	810080 Banda adeziva ranforsata 50mm x 50m, transparenta

[REDACTED]



WDUC ST101 S 0407	810084 Scotch ranforsat 48mm x 10m pe baza de tesut
WDUC ST101 S 0408	810085 Scotch ranforsat 48mm x 25m pe baza de tesut
WDUC ST101 S 0409	810086 Scotch ranforsat 48mm x 45m pe baza de tesut
WRA 0025	810100 Scotch pentru ambalare 48mm x 45m PP, rosu
WRA 0026	810101 Scotch pentru ambalare 48mm x 45m PP, verde
WRA 0028	810102 Scotch pentru ambalare 48mm x 45m PP, galben
WRA 0022	810090 Scotch pentru ambalare 48mm x 120m transparent
WRPVC 0045	810104 Scotch pentru marcaj 50mm x 33m, alb-rosu
WRPVC 0046	810107 Scotch pentru marcaj 50mm x 33m, galben-negru
WSPD 0028	810071 Pelicula de protectie 550mm x 20m cu banda adeziva
WSPD 0029	810072 Pelicula de protectie 1100mm x 20m cu banda adeziva
WSPD 0030	810073 Pelicula de protectie 1800mm x 20m cu banda adeziva
WSPD 0031	810074 Pelicula de protectie 2700mm x 20m cu banda adeziva

3. Declarația producătorului / Manufacturer's Declaration

Subsemnatul, în calitate de producător, declar pe propria răspundere că produsul (produsele) menționat(e) mai sus îndeplinește (îndeplinesc) toate cerințele esențiale aplicabile privind siguranța, sănătatea, protecția mediului și performanța, prevăzute în reglementările tehnice și standardele în vigoare.

I, the undersigned, as the manufacturer, hereby declare under sole responsibility that the product(s) specified above meet(s) all applicable essential requirements concerning safety, health, environmental protection, and performance, as defined by the applicable technical regulations and standards.

4. Reglementări și standarde aplicabile / Applicable Regulations and Standards

Reglementare tehnică / Directivă / Regulament: _____

Standard(e) aplicabil(e) / Applicable standard(s): _____

5. Dosarul tehnic / Technical Documentation

Documentația tehnică aferentă produsului (descriere tehnică, desene, materiale, rezultate ale testelor, specificații, instrucțiuni de utilizare, certificate) este arhivată la sediul producătorului.

The technical documentation related to the product (technical description, drawings, materials, test results, specifications, user instructions, certificates) is archived at the manufacturer's address.

6. Declarație finală / Final Declaration

Prin prezenta, producătorul declară că produsul descris mai sus este conform cu toate cerințele legale și standardele aplicabile.

The manufacturer hereby declares that the product described above complies with all applicable legal requirements and standards.

Locul emiterii / Place of issue: Wysogotowo, Poland

Data emiterii / Date: 18 / 11 / 2025

Nume, prenume / Name: Anna Zubenko

Funcția / Position: export sales manager

Semnătura / Signature: [Handwritten Signature]

Ștampila producătorului / Manufacturer's stamp: _____



CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI
Numărul: CPP-404-2024

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 fabricate din polistiren expandat
EPS-70, EPS-80, EPS-100, EPS-200, EPS-80 Grafit



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
ORIZONT SA,
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 171/2.
Loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 171/2, MD-2036.

Acest certificat atestă:
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA
a standardului
SM EN 13163-1+A2:2017 - Sistemul 1
confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către
producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil 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.

Certificare inițială	<u>24.05.2024</u>
Modificare	<u>24.11.2025</u>
Expirare	<u>23.05.2029</u>

de vizat
până în
mai
2026

de vizat
până în
mai
2027

de vizat
până în
mai
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General
Ion PUHA

