

**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                                         |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS NAȘ</b> |             |                                                             |
| Reacția la foc                                | A1          | SM EN 12004+A1:2014                                         |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>             | 1,57/CF-A   | SM EN 12004-2:2017,<br>pct.8.1<br>Valoarea admisibilă ≥ 0,5 |

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

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

Ciloci Oxana

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

la 20 mai 2025





**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. 13/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Materiale pentru șape nivelante pe bază de ciment – SAVANA**

2. Utilizare preconizată:

**SAVANA** - Se utilizează la amenajarea și reparația șapelor pentru pardoseli cu grosimea de 10-60 mm (conform normativelor în construcții), care se exploatează la sarcini joase și moderate. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM 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.

6. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale:                    | Performanța                                  | Specificațiile tehnice armonizate      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Șapă nivelantă-SAVANA</b>                 |                                              |                                        |
| Reacția la foc                               | A1 (conținut substanțe organice <1% în masa) | SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4        |
| Emisia de substanțe corozive                 | NPD                                          |                                        |
| Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup> | 9,73 C7<br>Clasa (C5-C80)                    | SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2 |

|                                                                  |                            |                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Rezistența la încovoiere,<br>N/mm <sup>2</sup>                   | 1,61 F1<br>Clasa (F1-F50)  | SM SR EN 13813:2010,<br>pct 5.2.2, tab. 3 |
| Rezistența la uzură Böhme,<br>cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> | 20 A15<br>Clasa (A1,5-A22) | SM SR EN 13813:2010,<br>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 20 aprilie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 23/21.04.2021

## 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment cu aplicare mecanizată -- **CȘM-50**

## 2. Utilizare preconizată:

**CȘM-50** - Destinat pentru încăperi cu nivel ridicat de umiditate. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură productivitate mai înaltă în comparație cu metoda manuală, în special, în cazul unor volume mari de lucrări. Se utilizează pentru tencuirea pereților din beton, cărămidă, precum și a pereților din blocuri de ipsos, calcar, beton celular, tip fortan etc. Pentru lucrări la interior și exterior.

## 3. Fabricant:

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

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

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

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale:                                                  | Performanța                                     | Specificații tehnice armonizate |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Mortar de tencuire pe bază de ciment cu aplicarea mecanizată <b>CȘM-50</b> |                                                 |                                 |
| Reacție la foc                                                             | A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă) | SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2    |

|                                                                  |                                                                   |                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Emisia de substanțe corozive                                     | NPD                                                               |                                     |
| Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>                 | 1495<br>(valoare declarată)                                       | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>                     | 7,04 CS IV<br>Clasa (CS I-CS IV)                                  | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența la compresiune după îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup> | 5,43 CS III<br>Clasa (CS I-CS IV)                                 | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>  | 0,124<br>(valoare declarată)                                      | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>            | 1,5 W <sub>c0</sub><br>Clasa (W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> ) | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Conductivitatea termică                                          | ( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,33 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)  | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 35/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOPOL**

2. Utilizare preconizată:

**IZOPOL** – Se utilizează pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform** - Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

4. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale:                                    | Performanța | Metode de încercări                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| <b>Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOPOL</b>            |             |                                            |
| Reacția la foc                                               | A1 (C0)     | SM EN 13501-1:2019                         |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>                            | 0,1+0,4     | SM EN 12004-2:2017,<br>pct.8.1             |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup> | 1750+1850   | SM SR EN 1015-6:2016<br>Valoarea declarată |

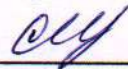


|                                                                                                              |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                            | min 0,2  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | min 0,3  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>            | min 0,35 | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | min 0,15 | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | min 0,1  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | min 0,2  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 |

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.  
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 15 iulie 2024





# EUROTON LAV

VOPSEA LAVABILĂ INTERIOR

## DATE TEHNICE

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CONSUM NORMAL                                             | 0,125-0,170 KG/M <sup>2</sup> |
| DENSITATEA                                                | 1,623±0,005 G/CM <sup>3</sup> |
| pH                                                        | 8,5-9,5                       |
| TIMPUL DE USCARE PÂNĂ LA GRADUL 3 LA TEMPERATURA (20±2)°C | 30-35 MINUTE                  |
| TIMPUL DE USCARE DEFINITIVĂ                               | 4 ORE                         |
| CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE NEVOLATILE                        | 65±2 %                        |
| FINEȚEA DE DISPERSIE                                      | 50 MKM                        |

|                    |        |        |      |       |
|--------------------|--------|--------|------|-------|
| AMBALAJ            | 1,4 kg | 4,2 kg | 7 kg | 14 kg |
| CANTITATE PE PALET | 336    | 120    | 72   | 44    |

## DESCRIEREA PRODUSULUI

EUROTON LAV — vopsea lavabilă mată gata de utilizare pentru pereți și tavane în încăperi uscate și cu umiditate ridicată. Conține hidroemulsie acrilică cu pigmenți, cretă, caolin și aditivi.

## 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

- Putere de acoperire excelentă;
- Rezistentă la spălare și frecare;
- Pelicula formată continuă, uniformă, mată, elastică;
- Suprafața vopsită este permeabilă la vapori de apă;
- Se aplică ușor;
- Pentru lucrări la interior.

## DOMENIUL DE UTILIZARE

Recomandat pentru utilizare la interior în încăperi uscate și cu umiditate ridicată pentru vopsirea calitativă a tuturor tipurilor de suprafețe suport de origine minerală: beton, tencuieli din ipsos sau ciment, plăci din gips-carton și altele. Se recomandă în special pentru nuanțarea în culori intense.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată, și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum etc.). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON EXTRA.

## MOD DE APLICARE

Înainte de utilizare, conținutul găleții trebuie amestecat cu ajutorul unui malaxor de turație mică timp de 1-2 minute până la obținerea unei consistențe omogene. Vopseaua se va aplica cu bidineaua, ruloul sau prin pulverizare. Pentru obținerea unui rezultat calitativ suprafața se va acoperi în 2 straturi. Se permite diluarea cu SUPRATON EXTRA, dar nu mai mult de 10%. Sculele trebuie spălate cu apă imediat după utilizare.

## ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. În cazul aplicării mai multor găleți de vopsea 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

În funcție de tipul suprafeței, consumul în cazul unui strat constituie — 0,125-0,17 kg/m<sup>2</sup>.

### USCARE

Timpul de uscare a EUROTON LAV depinde de absorbția substratului, temperatură, umiditatea aerului și constituie 30-35 minute pentru primul strat și definitivă — maxim 4 ore.

### 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 — 18 luni.

### AMBALARE

Găleți din plastic de 1.4 kg, 4.2 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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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





# EUROTON LAV

КРАСКА ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| НОРМА РАСХОДА                                            | 0,125-0,170 КГ/М² |
| ПЛОТНОСТЬ                                                | 1,623±0,005 Г/СМ³ |
| pH                                                       | 8,5-9,5           |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ДО 3 СТЕПЕНИ<br>ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (20±2)°C | 30-35 МИНУТ       |
| ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ                                         | 4 ЧАСА            |
| СОДЕРЖАНИЕ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ                             | 65±2 %            |
| СТЕПЕНЬ ПЕРЕТИРА                                         | 50 МКМ            |

|                 |        |        |      |       |
|-----------------|--------|--------|------|-------|
| УПАКОВКА        | 1,4 кг | 4,2 кг | 7 кг | 14 кг |
| КОЛ. НА ПОДДОНЕ | 336    | 120    | 72   | 44    |

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

EUROTON LAV — готовая к применению матовая моющаяся краска для стен и потолков в сухих помещениях и с повышенной влажностью. Содержит акрилатную водоэмульсию с пигментами, мелом, каолином и аддитивами.

## ЦВЕТ

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

## СВОЙСТВА

- Отличная укрывистость;
- Стойкая к мытью и стиранию;
- Сформированная плёнка сплошная, однородная, матовая, эластичная;
- Не снижает паропроницаемость основания;
- Легко наносится;
- Для внутренних работ.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендована для применения внутри, в сухих помещениях и с повышенной влажностью для высококачественной окраски разных типов минеральных поверхностей, таких как бетон, гипсовые и цементные штукатурки, гипсокартон и другие. Особенно рекомендуется для колеровки в интенсивные цвета.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, чистым, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, пыль, битум и другие). Предварительно поверхность обрабатывается грунтовкой SUPRATON EXTRA.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением краску перемешать в течение 1-2 минут с помощью малооборотной миксерной насадки до получения однородной консистенции. Краска наносится кистью, валиком или пульверизатором. Для получения качественного покрытия поверхность окрашивается в 2 слоя. Допускается разбавлять грунтовкой SUPRATON EXTRA, но не более 10%. После использования инструменты необходимо промыть водой.

## ВНИМАНИЕ!

Работы проводить при температуре от +5°C до +25°C. Более одного ведра колерованной краски, 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**

В зависимости от типа поверхности, расход при однослойном покрытии — 0,125-0,17 кг/м².

## **ВЫСЫХАНИЕ**

Время высыхания EUROTON LAV зависит от впитывающей способности поверхности, температуры, влажности воздуха и составляет 30-35 минут для первого слоя и полное высыхание — 4 часа.

## **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, 4.2 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 15.03.2019

**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**



**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**



**LACURI:**

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

**AMORSE ȘI GRUNDURI:**

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

**GLETURI:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**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 fibră de sticlă,  
- adeziv universal montaj Bagheta,  
- adeziv pentru toate tipurile de tapete Supra - T

**COMPOZIȚIE ANTIBIOFOC:**

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

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**VOPSELE:**

- vopsea lavabilă interior Euroton Lav,
- vopsea lavabilă pentru baie și bucatărie Snejana Lav,
- vopsea super albă interior Snejana,
- vopsea fațadă Eurostil,
- vopsea latex interior Mattlatex,
- vopsea interior Romanița,
- vopsea protecție copaci Grădinar,
- vopsea structurată decorativă Relief,
- vopsea structurată elastică Fleksodecor,
- vopsea fațadă Poiana florilor,
- vopsea acrilică super albă Smile Ultrabel,
- vopsea acrilică super albă Normal Ultrabel,
- vopsea pentru lucrări la interior și exterior Fasad Extra,
- vopsea universală efect antibacterian Sansiro,
- vopsea lavabilă hipoalergică interior Euroton Eco,
- vopsea camerele copiilor și dormitoare Baby smile,
- vopsea siliconică pentru fațade Silicon Fassadenfarbe,
- vopsea concentrată Coler,
- vopsea mată pentru fațade Flexsilan,
- vopsea universală culori intense Aquacolor,
- vopsea latex lucioasă Lucios,
- vopsea decorativă universală Metallic
- vopsea cauciucată universală Ultra Flex Coa

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**VOPSELE:**

- vopsea lavabilă interior Euroton Lav,
- vopsea lavabilă pentru baie și bucatărie Snejana Lav,
- vopsea super albă interior Snejana,
- vopsea fațadă Eurostil,
- vopsea latex interior Mattlatex,
- vopsea interior Romanița,
- vopsea protecție copaci Grădinar,
- vopsea structurată decorativă Relief,
- vopsea structurată elastică Fleksodecor,
- vopsea fațadă Poiana florilor,
- vopsea acrilică super albă Smile Ultrabel,
- vopsea acrilică super albă Normal Ultrabel,
- vopsea pentru lucrări la interior și exterior Fasad Extra,
- vopsea universală efect antibacterian Sansiro,
- vopsea lavabilă hipoalergică interior Euroton Eco,
- vopsea camerele copiilor și dormitoare Baby smile,
- vopsea siliconică pentru fațade Silicon Fassadenfarbe,
- vopsea concentrată Coler,
- vopsea mată pentru fațade Flexsilan,
- vopsea universală culori intense Aquacolor,
- vopsea latex lucioasă Lucios,
- vopsea decorativă universală Metallic
- vopsea cauciucată universală Ultra Flex Coa

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**

**VOPSELE:**

- vopsea lavabilă interior Euroton Lav,
- vopsea lavabilă pentru baie și bucatărie Snejana Lav,
- vopsea super albă interior Snejana,
- vopsea fațadă Eurostil,
- vopsea latex interior Mattlatex,
- vopsea interior Romanița,
- vopsea protecție copaci Grădinar,
- vopsea structurată decorativă Relief,
- vopsea structurată elastică Fleksodecor,
- vopsea fațadă Poiana florilor,
- vopsea acrilică super albă Smile Ultrabel,
- vopsea acrilică super albă Normal Ultrabel,
- vopsea pentru lucrări la interior și exterior Fasad Extra,
- vopsea universală efect antibacterian Sansiro,
- vopsea lavabilă hipoalergică interior Euroton Eco,
- vopsea camerele copiilor și dormitoare Baby smile,
- vopsea siliconică pentru fațade Silicon Fassadenfarbe,
- vopsea concentrată Coler,
- vopsea mată pentru fațade Flexsilan,
- vopsea universală culori intense Aquacolor,
- vopsea latex lucioasă Lucios,
- vopsea decorativă universală Metallic
- vopsea cauciucată universală Ultra Flex Coa

**DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Vasile GUȘTIUC**



**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 / оборудования*  
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 produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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**



**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22469/2025**  
*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 – vopsele 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 produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025  
(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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025

**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**



**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22469/2025**  
*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 – vopsele 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 produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025  
(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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025

**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**



**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22469/2025**  
*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 – vopsele 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 produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025  
(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.51027076-51027077 din 13/08.08.2025

**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**





ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL I.P. OATUCL

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI



Nr. de înregistrare OCpr - 053 00027



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

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

## Adezivi pentru plăci ceramice

Produse de: SUPRATEN S.A.

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

Locația producției: MD-2037 str. Meșterul Manole 9, mun. Chișinău, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție, care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OCpr din cadrul I.P. OATUCL a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:

**SM EN 12004+A1:2014**

**Sistem aplicabil: 1**

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

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

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

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

Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 07 file.

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

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Seria A Nr. 000027

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

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 4/24.10.2025

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea lavabilă interior – **EUROTON LAV**

2. Utilizarea preconizată:

Vopseaua **EUROTON LAV** se utilizează la executarea lucrărilor la interior în încăperi uscate și cu umiditatea ridicată pentru vopsirea calitativă a tuturor tipurilor de suprafețe suport de origine minerală.

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

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

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

6. Performanța produsului:

| Nr.                                                           | Caracteristică                           | UM     | Standardul de încercări | Prevederile din standard                                                                          | Valori declarate (rezultate încercări)                                                  | Executor |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Determinări pe probe acoperite cu vopsea lavabilă EUROTON LAV |                                          |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |          |
| 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 |          |
| 2                                                             | Fracția masică a substanțelor nevolatile | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 40%                                                                                         | 67,89                                                                                   |          |



|    |                                                                         |                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3  | Finetea de dispersie                                                    | mkm               | SM EN ISO 1524:2016    | Nu mai mult de 150                                                                                                                                                                                                                                  | 47                                                                                                              | LÎ al<br>"SUPRATEN"<br>S.A.                                   |
|    | Dimensiunea granulelor                                                  | Clasa             | SM SR EN 1062-1:2013   | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500                                                                                                          | Clasa S <sub>1</sub>                                                                                            |                                                               |
| 4  | Densitatea                                                              | g/cm <sup>3</sup> | SM EN ISO 2811-1:2016  | minim 1,0                                                                                                                                                                                                                                           | 1,65                                                                                                            |                                                               |
| 5  | pH                                                                      |                   | SM EN ISO 789-9:2019   | maxim 10,0                                                                                                                                                                                                                                          | 9,35                                                                                                            |                                                               |
| 6  | Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C | h                 | SM 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 |                                                               |
| 7  | Grosimea peliculei uscate                                               | mkm               | SM SR EN 1062-1:2013   | E <sub>1</sub> – ≤ 50 mkm<br>E <sub>2</sub> – > 50 ≤ 100 mkm<br>E <sub>3</sub> – > 100 ≤ 200 mkm<br>E <sub>4</sub> – > 200 ≤ 400 mkm<br>E <sub>5</sub> – > 400                                                                                      | 62,0<br>Clasa E <sub>2</sub>                                                                                    | S.C.<br>OMNITEST<br>Laborator<br>SA,<br>București,<br>România |
| 8  | Încercare la carioaj, aderență                                          | bal               | SM EN ISO 2409:2021    | -                                                                                                                                                                                                                                                   | 1-2 sticlă<br>1 – suprafața cu glet și amorsă                                                                   |                                                               |
| 9  | Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)            | g/l               | SR EN ISO 11890-2:2010 | nu mai mult de 30                                                                                                                                                                                                                                   | 3,51                                                                                                            | EPH<br>Laboratory<br><br>Dresden,<br>Germany                  |
| 10 | Rezistența la frecare umedă                                             | Clasa             | SM EN 13300:2023       | Clasa 1 < 5 după 200 de cicluri de spălare<br>Clasa 2 ≥ 5 și < 20 după 200 de cicluri de spălare<br>Clasa 3 ≥ 20 și < 70 după 200 de cicluri de spălare<br>Clasa 4 < 70 după 40 de cicluri de spălare<br>Clasa 5 ≥ 70 după 40 de cicluri de spălare | Clasa 2                                                                                                         |                                                               |
| 11 | Determinarea puterii de acoperire                                       | Clasa             | SM EN ISO 6504-3:2020  | Clasa 1 ≥ 99,5%<br>Clasa 2 98 ≤ X < 99,5%<br>Clasa 3 95 ≤ X < 98%<br>Clasa 4 < 95%                                                                                                                                                                  | Clasa 2                                                                                                         | INCD"Urban Incerc",<br>sucursala<br>București                 |

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, telefon: +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 24 octombrie 2025



**SUPRATEN SA**

MD-2059, mun. Chişinău  
str. Petricani, 84  
c/f 1003600006791, TVA 0600352



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 10/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea super albă interior – **SNEJANA**

2. Utilizarea preconizată:

Vopseaua **SNEJANA** se utilizează la interior în încăperi neprevăzute pentru spălare intensivă pentru vopsirea tuturor tipurilor de suprafețe suport de origine minerală: beton, 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](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://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 vopsea super albă interior SNEJANA |                                          |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |          |
| 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 |          |
| 2                                                                    | Fracția masică a substanțelor nevolatile | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 50%                                                                                         | 64,46                                                                                   |          |
| 3                                                                    | Finetea de dispersie                     | mkm    | SM EN ISO 1524:2016     | nu mai mult de 40                                                                                 | 19                                                                                      |          |

|   | Dimensiunea<br>granulelor                                                              | Clasa             | SM SR EN<br>1062-1:2013  | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500                     | Clasa S <sub>i</sub>                                                                                                              | LÎ al<br>"SUPRATEN"<br>S.A. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 4 | Densitatea                                                                             | g/cm <sup>3</sup> | SM EN ISO<br>2811-1:2016 | minim 1,0                                                                                                                                                      | 1,602                                                                                                                             |                             |
| 5 | pH                                                                                     |                   | SM EN ISO<br>789-9:2019  | maxim 10,0                                                                                                                                                     | 8,96                                                                                                                              |                             |
| 6 | Rezistența<br>peliculei la<br>acțiunea statică a<br>apei la<br>temperatura<br>(20±2)°C | h                 | EN ISO 2812-<br>2:2019   | după efectuarea<br>încercării aspectul<br>exterior al<br>suprafeței trebuie<br>să fie fără<br>schimbări în<br>comparație cu<br>mostra standard                 | după efectuarea<br>încercării<br>aspectul exterior<br>al suprafeței este<br>fără schimbări în<br>comparație cu<br>mostra standard |                             |
| 7 | Grosimea<br>peliculei uscate                                                           | mkm               | SM SR EN<br>1062-1:2013  | E <sub>1</sub> – ≤ 50 mkm<br>E <sub>2</sub> – > 50 ≤ 100 mkm<br>E <sub>3</sub> – > 100 ≤ 200 mkm<br>E <sub>4</sub> – > 200 ≤ 400 mkm<br>E <sub>5</sub> – > 400 | 80,0<br>Clasa E <sub>2</sub>                                                                                                      |                             |

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



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 16/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea protecție copaci – **GRĂDINAR**

2. Utilizarea preconizată:

Vopseaua **GRĂDINAR** se utilizează la exterior pentru protecția butașilor, a trunchiurilor copacilor, a ramurilor arborilor și arbuștilor de insecte, rozătoare și arsurilor solare. De asemenea, poate fi utilizată pentru prelucrarea încăperilor auxiliare ale gospodăriilor agricole.

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

**"SUPRATEN" S.A.**, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani 84.  
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://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 vopsea protecție copaci GRĂDINAR |                |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |          |
| 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 |          |



|   |                                                                         |                   |                       |                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2 | Fracția masică a substanțelor nevolatile                                | %                 | SM EN ISO 3251:2019   | minim 55%                                                                                                                                                      | 59,94                                                                                                           | LÎ al<br>"SUPRATEN"<br>S.A. |
| 3 | Finețea de dispersie                                                    | mkm               | SM EN ISO 1524:2016   | nu mai mult de 150                                                                                                                                             | 108                                                                                                             |                             |
|   | Dimensiunea granulelor                                                  | Clasa             | SM SR EN 1062-1:2013  | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500                     | Clasa S <sub>1</sub>                                                                                            |                             |
| 4 | Densitatea                                                              | g/cm <sup>3</sup> | SM EN ISO 2811-1:2016 | minim 1,0                                                                                                                                                      | 1,535                                                                                                           |                             |
| 5 | pH                                                                      |                   | SM EN ISO 789-9:2019  | maxim 10,0                                                                                                                                                     | 9,98                                                                                                            |                             |
| 6 | 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 |                             |
| 7 | Grosimea peliculei uscate                                               | mkm               | SM SR EN 1062-1:2013  | E <sub>1</sub> – ≤ 50 mkm<br>E <sub>2</sub> – > 50 ≤ 100 mkm<br>E <sub>3</sub> – > 100 ≤ 200 mkm<br>E <sub>4</sub> – > 200 ≤ 400 mkm<br>E <sub>5</sub> – > 400 | 82,5<br>Clasa E <sub>2</sub>                                                                                    |                             |

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



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 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. Chișinău, str. Petricani 84.  
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://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 <b>TINK STRUCTURAT NIC/TINA</b> |                                          |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |                             |
| 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<br>"SUPRATEN"<br>S.A. |
| 2                                                                                                 | Fracția masică a substanțelor nevolatile | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 70%                                                                                         | 82,96                                                                                   |                             |



|   |                                                                         |                            |                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3 | Densitatea                                                              | g/cm <sup>3</sup>          | SF 38622974-002:2010, pct.7.13 | 1,75-1,95                                                                                                                                       | 1,76                                                                                                            |                                                |
| 4 | Dimensiunea granulelor                                                  | Clasa                      | SM SR EN 1062-1:2013           | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500      | Clasa S <sub>3</sub>                                                                                            |                                                |
| 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 <sup>2</sup> t<br>0,5 | SM SR EN 1062-3:2013           | W <sub>0</sub> – nu se reglementează<br>W <sub>1</sub> – sporit (> 0,5)<br>W <sub>2</sub> – mediu (> 0,1-0,5)<br>W <sub>3</sub> – redus (< 0,1) | 0,28 / Clasa W <sub>2</sub>                                                                                     |                                                |
| 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 |

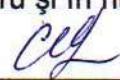
7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- 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

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 43/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

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

2. Utilizarea preconizată:

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

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

**"SUPRATEN" S.A.**, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani 84.  
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://supraten.md)

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

6. Performanța produsului:

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

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

**6. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:**

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

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.

mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 12 iunie 2023



## **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](mailto:office@supraten.md)  
[www.supraten.md](http://www.supraten.md)

### **DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 45/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Grund – **SUPRATON**

2. Utilizarea preconizată:

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

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

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

InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://supraten.md)

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

6. Performanța produsului:

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

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

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

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 12 iunie 2023

## 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](mailto:office@supraten.md)  
[www.supraten.md](http://www.supraten.md)

### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. DC 47/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Grund cu nisip de cuarț – **BETOHGPUHT**

2. Utilizarea preconizată:

Grundul cu nisip de cuarț **BETOHGPUHT** se utilizează în interiorul și exteriorul clădirilor în scopul creării punților de aderență înainte de tencuire, acoperirea cu plăci ceramice, nivelare. Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor dense, slab absorbante: suprafețe din beton, plăci de marmură și piatră, elemente decorative din materiale artificiale, plăci din polistiren etc.

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](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://supraten.md)

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

## 6. Performanța produsului:

| Nr.                                                                  | Caracteristică                                                          | UM     | Standardul de încercări | Prevederile din standard                                                                                                  | Valori declarate (rezultate încercări)                                                                          | Executor                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Determinări pe probe acoperite cu grund cu nisip de cuarț BETOHGPUHT |                                                                         |        |                         |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                             |
| 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<br>"SUPRATEN"<br>S.A. |
| 2                                                                    | Fracția masică a substanțelor nevolatile                                | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 50 %                                                                                                                | 70,43                                                                                                           |                             |
| 3                                                                    | pH                                                                      |        | SM EN ISO 789-9:2019    | 7,0-9,0                                                                                                                   | 7,99                                                                                                            |                             |
| 4                                                                    | Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C | h      | EN ISO 2812-2:2019      | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard |                             |

## 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



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 <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE                         | 1,185 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ CICLURI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ | 0,860 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ IMERSIE ÎN APĂ         | 0,829 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ    | 0,748 N/MM <sup>2</sup> |
| REAȚIE LA FOC                                                      | A1                      |

## DESCRIEREA PRODUSULUI

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

## PROPRIETĂȚI

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

## DOMENIUL DE UTILIZARE

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

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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

## PREPARAREA PRODUSULUI

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

## MOD DE APLICARE

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



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

### ATENȚIE!

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

### CONSUM NORMAT

În funcție de grosimea stratului de adeziv:

la zimțarea de 6 mm — 3 kg/m<sup>2</sup>;

la zimțarea de 10 mm — 5 kg/m<sup>2</sup>.

### DEPOZITARE

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

### TERMEN DE PĂSTRARE

12 luni.

### AMBALARE

Saci din hârtie de 5 kg, 25 kg.

### PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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



# 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 <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ                        | 1,185 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ | 0,860 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ             | 0,829 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ   | 0,748 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ОГНЕСТОЙКОСТЬ                                         | A1                      |

|                 |      |       |
|-----------------|------|-------|
| УПАКОВКА        | 5 кг | 25 кг |
| КОЛ. НА ПОДДОНЕ | 180  | 80    |

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

## СВОЙСТВА

- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Термостойкий до +70 °C;
- 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°C, 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/м<sup>2</sup>;

при зубчатости 10 мм — 5 кг/м<sup>2</sup>.

## 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



AMBALAJ 25 kg  
CANTITATE PE PALET 80

# CȘM-50

TENCUIALĂ CIMENT  
CU APLICARE MECANIZATĂ



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

|                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSITATEA MORTARULUI ÎNTĂRIT                            | 1495 KG/M <sup>3</sup>                   |
| REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)                        | 7,04 N/MM <sup>2</sup> (CS IV)           |
| REZISTENȚA LA COMPRESIUNE<br>DUPĂ ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ (CLASA) | 5,43 N/MM <sup>2</sup> (CS III)          |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA MORTARUL<br>ÎNTĂRIT            | 0,124 N/MM <sup>2</sup>                  |
| ABSORBȚIA DE APĂ PRIN CAPILARITATE (CLASA)               | 1,5 KG/M <sup>2</sup> (W <sub>c0</sub> ) |
| CONDUCTIVITATEA TERMICĂ                                  | 0,33 W/mK                                |
| REACȚIE LA FOC                                           | A1                                       |

## DESCRIEREA PRODUSULUI

CȘM-50 — amestec de tencuială pentru aplicare mecanizată pe bază de ciment de calitate superioară cu polimeri și plastifianți.

## PROPRIETĂȚI

- Productivitate înaltă;
- Aderență înaltă;
- Plasticitate;
- Aplicare și nivelare ușoară;
- Menține capacitatea suprafeței de „a respira”;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

## DOMENIUL DE UTILIZARE

Destinată pentru încăperi la interior cu nivel ridicat de umiditate. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură productivitate mai înaltă în comparație cu metoda manuală, în special, în cazul unor volume mari de lucrări. Se utilizează pentru tencuirea pereților din beton, cărămidă, precum și a pereților din blocuri de ipsos, calcar, beton celular, 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.). Este necesară înlăturarea tencuielilor friabile și a rugozităților. Suprafețele suport absorbante de umiditate trebuie amorsate cu SUPRATON EXTRA, TUFFUHGPUHT sau SUPRATON LUX BIOCID; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

## PREPARAREA PRODUSULUI

În prealabil, în rezervorul pompei de mortar se toarnă amestecul uscat. Se reglează debitul de apă care intră în pompă pentru obținerea mortarului de consistența necesară. Pentru prepararea mortarului va fi utilizată cantitatea unui sac — 25 kg de tencuială cu 7,5 l de apă curată și rece.

## MOD DE APLICARE

Aplicarea se face prin “stropirea” tencuielii. După aplicarea mortarului, acesta este nivelat cu ajutorul unui dreptar. După începerea prizei mortarului, după caz, are loc nivelarea, gletuirea și netezirea suprafeței prelucrate. Se utilizează doar vase și scule curate.

## ATENȚIE!

Lucrările se vor utiliza 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 starea suprafeței 10 kg/m<sup>2</sup> la grosimea stratului de 10 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

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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





# CSM-50



## ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM EN 998-1:2017)

|                                                                           |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА                                          | 1495 КГ/М <sup>3</sup>                   |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)                                               | 7,04 Н/ММ <sup>2</sup> (CS IV)           |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ (КЛАСС) | 5,43 Н/ММ <sup>2</sup> (CS III)          |
| АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ                                            | 0,124 Н/ММ <sup>2</sup>                  |
| КАПИЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (КЛАСС)                                         | 1,5 КГ/М <sup>2</sup> (W <sub>c0</sub> ) |
| ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ                                                          | 0,33 W/mK                                |
| ОГНЕСТОЙКОСТЬ                                                             | A1                                       |

ФАСОВКА 25 кг  
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CSM-50 — штукатурная смесь для механизированного нанесения, в особенности для больших площадей, внутри и снаружи. На основе цемента высшего качества, фракционного кварцевого песка, полимеров и пластификаторов.

### СВОЙСТВА

- Высокая производительность;
- Высокие адгезионные свойства;
- Пластичность;
- Легко наносится и разравнивается;
- Сохраняет способность поверхности «дышать»;
- Для внутренних и наружных работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для внутренних помещений с повышенной влажностью. Используется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков машинным способом, что обеспечивает превосходство в производительности по сравнению с ручным способом, особенно при больших объемах работ. Используется для оштукатуривания бетонных, кирпичных, котельцовых стен, а также стен из гипсолитовых блоков, блоков типа фортан, ячеистого бетона и др.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, сухой, чистой, без жировых пятен и пыли. Осыпавшиеся штукатурки и неровности удалить. Впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой SUPRATON EXTRA, TUFFUNGPUHT или SUPRATON LUX BIOCID; не впитывающие — грунтовкой BETONGPUHT.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Предварительно сухая смесь засыпается в бункер раствора-смесительного насоса машины. Устанавливается расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Для приготовления раствора будет использован объем мешка — 25 кг смеси с 7,5 л чистой и холодной воды.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение производится путем штукатурного набрызга. После нанесения раствора производится его разравнивание при помощи правила. После начала схватывания раствора, по необходимости, проводится выравнивание, затирка и заглаживание обработанной поверхности. Использовать только чистые емкости 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 состояния поверхности расход составляет 10 кг/м<sup>2</sup> на толщину слоя 10 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**

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

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

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

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

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

Ред:2 от 23.07.2021



AMBALAJ 25 kg  
CANTITATE PE PALET 80

# IZOPOL

ADEZIV PENTRU POLISTIREN  
ȘI VATĂ MINERALĂ



## DATE TEHNICE

CONSUM NORMAL

4-5 KG/M<sup>2</sup>

PROPORȚIA AMESTECULUI

5,25-6,25 L APĂ LA  
25 KG ADEZIV

TIMP DE PUNERE ÎN OPERĂ

2-2,5 ORE

MONTAREA DIBLURILOR

PESTE 48 ORE

## DESCRIEREA PRODUSULUI

IZOPOL — adeziv pentru sisteme termizolante pe bază de amestec de ciment, polimeri modificați și agenți reologici.

## PROPRIETĂȚI

- Adeziune înaltă;
- Rezistență la umiditate;
- Rezistență la îngheț;
- Tehnologicitate;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

## DOMENIUL DE UTILIZARE

Adezivul este utilizat la lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața trebuie să fie uscată, curată, fără careva substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON, SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT, suprafețele suport neabsorbante — BETOHGPUHT sau BETONOKONTAKT.

## PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de adeziv sunt necesari 5,25-6,25 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presurată 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. Timpul de punere în operă a mortarului gata preparat — 2-2,5 ore.

## MOD DE APLICARE

Adezivul se aplică pe suprafața plăcii termoizolante prin metoda puncte-ramă, astfel încât după montarea plăcilor termoizolante, adezivul să acopere cel puțin 60-70% din suprafața acestora. Se fixează prin apăsare manuală. Dacă peretele este drept, fără denivelări mortarul se aplică într-un singur strat subțire cu ajutorul unei drizte dințate, într-o singură direcție pe întreaga suprafață a plăcii. Lipirea plăcilor se începe de jos, de pe profilul de soclu și se montează în legătură, tip zidărie fiind lipite strâns de suprafața suport. Marginile plăcilor trebuie să contacteze strâns între ele, fiind exclusă pătrunderea adezivului în rosturile dintre plăci. Fixarea mecanică suplimentară se realizează cu dibluri, după 48 ore de la montarea plăcilor. La temperaturi scăzute, timpul de priză al adezivului se mărește. Se vor utiliza numai vase și scule curate.

## ATENȚIE!

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

## CONSUM NORMAL

În funcție de tipul suprafeței, consumul constituie 4-5 kg/m<sup>2</sup>.

## 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

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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



# IZOPOL

КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА  
И МИНВАТЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НОРМА РАСХОДА

4-5 КГ/М<sup>2</sup>

ПРОПОРЦИЯ СМЕСИ

5,25-6,25 Л ВОДЫ НА  
25 КГ КЛЕЯ

ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ

2-2,5 ЧАСА

УСТАНОВКА ДЮБЕЛЕЙ

ПОСЛЕ 48 ЧАСОВ

УПАКОВКА 25 кг  
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

IZOPOL — клей для систем теплоизоляции на основе смеси высокопрочного цемента, модифицированных полимеров и реологических добавок.

## СВОЙСТВА

- Высокая адгезия;
- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Для внутренних и наружных работ.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей используется для приклеивания пенополистирольных плит и минваты.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг клея необходимо 5,25-6,25 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. Приготовленный клей используется в течение 2-2,5 часов.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей наносится точечно-рамочным методом. Количество нанесённого клея должно покрывать, после прижатия плиты к основанию, не менее 60-70% поверхности плиты. Фиксируется ручным способом. Если стена ровная, поверхность плит можно покрыть тонким слоем клея, с прочёсыванием зубчатой теркой в одном направлении.

Установка плит начинается с нижней части базового профиля и устанавливается по типу кладки, плотно прижимаясь к основанию. Торцевые кромки плит должны плотно прилегать друг к другу, а клей не должен попадать в шов между ними. К установке распорных дюбелей приступают через 48 часов после монтажа теплоизоляционных плит. При более низких температурах, время схватывания клея увеличивается. 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 вида поверхности, расход составляет 4-5 кг/м<sup>2</sup>.

## 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

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

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

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

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

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

Ред:2 от 02.10.2018



# SAVANA

## AMESTEC CIMENT ȘAPE NIVELANTE PARDOSELI



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

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)               | 9,73 N/MM <sup>2</sup> (C7)                  |
| REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE (CLASA)                | 1,61 N/MM <sup>2</sup> (F1)                  |
| REZISTENȚA LA UZURĂ BÖHME (CLASA)               | 20 CM <sup>3</sup> /50 CM <sup>2</sup> (A15) |
| REAȚIA LA FOC                                   | A1                                           |
| CONSUM NORMAT<br>LA GROSIMEA STRATULUI DE 10 MM | 15 KG/M <sup>2</sup>                         |

AMBALAJ 25 kg  
CANTITATE PE PALET 80

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SAVANA — amestec pentru realizarea șapelor nivelante pentru pardoseli pe bază de ciment de calitate superioară cu nisip fracționat și plastifianți.

### PROPRIETĂȚI

- Aderență înaltă și plasticitate excelentă;
- Rezistență la apă;
- Rezistență mecanică înaltă;
- Aplicabilitate ușoară;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

### DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează la amenajarea și reparația șapelor pentru pardoseli cu grosimea de 10-60 mm (conform normativelor în construcții), care se exploatează la sarcini joase și moderate.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum etc.). În cazul șapelor suport slabe, care se macină, trebuie înlăturate până la stratul de bază. Este necesară îndepărtarea straturilor desprinse de la pardoseală. Suprafețele suport absorbante trebuie amorsate cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

### PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de amestec sunt necesari 5 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de tură mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări.

### 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 m<sup>2</sup> 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. Pe suprafața pregătită, la fiecare 1,5-2 m, se vor fixa profilele de pontaj. Amestecul va fi întins uniform, nivelat și netezit pe suprafața suport cu ajutorul unui dreptar. Pardoseala turnată atinge rezistența minimă, necesară pentru a merge pe ea — peste 48 ore. Rezistența mecanică completă se atinge după 28 de zile.

## 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

15 kg/m<sup>2</sup> la grosimea stratului de 10 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

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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



# SAVANA



## ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩИХ НАПОЛЬНЫХ СТЯЖЕК

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| НОРМА РАСХОДА (ТОЛЩИНА 10 ММ)     | 15 КГ/М <sup>2</sup>             |
| ПРОПОРЦИЯ СМЕСИ                   | 6 Л ВОДА НА 30 КГ<br>СУХОЙ СМЕСИ |
| НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ                | ≈1,4                             |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (МАРКА)       | M50                              |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ | 10-60 ММ                         |
| ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ СЛОЯ В 10-15 ММ  | 28 ДНЕЙ                          |

ФАСОВКА 25 кг  
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SAVANA — смесь для устройства выравнивающих напольных стяжек на основе цемента высшего качества, фракционированного песка и пластификаторов.

### СВОЙСТВА

- Высокие адгезионные свойства и пластичность;
- Водостойкость;
- Высокая конечная прочность;
- Удобна и проста в применении;
- Для внутренних и наружных работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт и изготовление напольных стяжек толщиной 10-60 мм (согласно строительным нормам и правилам), эксплуатируемых в условиях низких и умеренных механических нагрузок.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, сухой, чистой, без жировых пятен и пыли. В случае слабых и рыхлых стяжек пола, их необходимо удалить до основания. Отслаивающиеся слои стяжки удалить. Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГРУНТ.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг смеси необходимо 5 л чистой и холодной воды. Необходимое количество смеси засыпается в емкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается еще раз, до получения однородной, без комков массы.

### 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 м<sup>2</sup> 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. На подготовленное основание через каждые 1,5–2 м устанавливаются маяки. Смесь распределяется по поверхности при помощи рейки или правила, затем разравнивается и заглаживается. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 48 часов. Окончательная прочность достигается на 28 суток.

## ВНИМАНИЕ!

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

## НОРМА РАСХОДА

15 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя в 10 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

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

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

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

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

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

Ред:3 от 24.12.2021





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](http://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 1 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<br>pct.5.1     | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa F | med. 3,6<br>(individual<br>min.2,9) | 3,7<br>3,3<br>4,2<br>3,7 | ±1,37                             |
| 2   | Absorbția de apă                                               | %                                        | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa E | ≤6                                  | 2,3                      | ±1,62                             |
| 3   | Rezistența îngheț-dezgheț                                      | kg/m <sup>2</sup>                        | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa D | ≤1,0                                | 0,9                      | ±4,36                             |
| 4   | Rezistența la uzură                                            | mm <sup>3</sup> /<br>5000mm <sup>2</sup> | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa H | -                                   | 30000                    | ±3,40                             |
| 5   | Abateri dimensiunelor                                          | mm                                       | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.2.4   | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa C | Lungime<br>±2                       | -0,5                     | ±1,36                             |
|     |                                                                |                                          |                                   |                               | Lățime<br>±2                        | +0                       |                                   |
|     |                                                                |                                          |                                   |                               | Grosimea<br>±3                      | -2                       |                                   |

Executantul

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”



specialist/ Gîrlea V.

Maței M.





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: 4 / 4



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<br>3,8<br>3,9<br>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 <sup>2</sup>                        | 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 <sup>3</sup> /<br>5000mm <sup>2</sup> | 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" I.I.
2. SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți 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:**

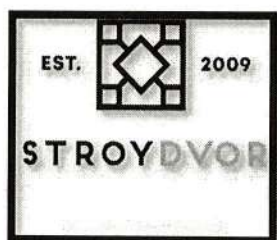
Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a stampilei SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”. Retipărirea raportului de încercări de încercări sau reproducerea fără permisiunea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



Specialist/ Gîrlea V.

Maftai M.





Îl "Cucereavii Alexandr"

RM, mun. Bălți, str. Bucovinei, 8  
c/f 1009602002729 TVA 1202355

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.2 din „10” martie 2025

|    |                                                  |                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Cod unic de identificare al produsului-tip:      | 68.10<br>Pavele vibropresate de beton prefabricat                                     |
| 2  | Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): | Pentru pavare trotuare și alte 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<br>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<br>pct.5.1     | MPa             | 3.80                  | 3.80          | 3.7           | 4.2           |
| Adsorbția de apă          | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | %               | 2.4                   | 2.4           | 2.3           | 1.7           |
| Rezistența îngheț-dezgheț | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | kg/m2           | 0.8                   | 0.8           | 0.9           | 0.5           |
| Rezistența de uzură       | SM SR EN 1338:2010<br>pct.5.3.2.2 | mm3/<br>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:

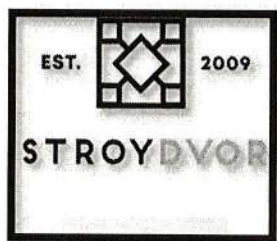
Director Alexandr Cucereavii

Nume, Prenume

Semnătura

Data eliberării

02.01.2026



Îl "Cucereavii Alexandr"

RM, mun. Bălți, str. Bucovinei, 8  
c/f 1009602002729 TVA 1202355

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.4 din „30 ” septembrie 2025

|    |                                                  |                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Cod unic de identificare al produsului-tip:      | 68.10<br>Elemente de borduri vibropresate de beton prefabricat                          |
| 2  | Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): | Pentru delimitarea zonelor pavate și asfalte                                            |
| 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 1340:2010 )                                                           |
| 7  | Organism recunoscut:                             | I.P.OATUCL –Laborator de încercări RÎ-7.8<br>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<br>pct.5.3.3   | MPa             | 4.2                   | 3.8             | 3.9           |
| Adsorbția de apă          | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | %               | 4.2                   | 4.5             | 5.5           |
| Rezistența îngheț-dezgheț | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | kg/m2           | 0.5                   | 0.8             | 0.7           |
| Rezistența de uzură       | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.4   | mm3/<br>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

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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 857 din 22.09.2025

Cod: RI-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](http://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





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: 2 / 5



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<br>pct.5.3.3   | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa F | med. 3,5<br>(individual<br>min.2,8) | 4,2<br>3,4<br>3,8<br>3,8<br>Clasă 1 | ±1,37                             |
| 2   | Absorbția de apă             | %                                        | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa E | ≤6                                  | 4,5<br>Clasă 2                      | ±1,62                             |
| 3   | Rezistența la uzură          | mm <sup>3</sup> /<br>5000mm <sup>2</sup> | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.4   | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa H | -                                   | 9000<br>Clasă 4                     | ±3,40                             |
| 4   | Rezistența la îngheț-dezgheț | kg/m <sup>2</sup>                        | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa D | ≤1,0                                | 0,8<br>Clasă 3                      | ±4,36                             |
| 5   | Abateri dimensiunelor        | mm                                       | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.2.3.3 | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa C | Lungime<br>≤±10                     | +1                                  | ±1,36                             |
|     |                              |                                          |                                   |                               | Lățime<br>≤±5                       | +2                                  |                                   |
|     |                              |                                          |                                   |                               | Grosimea<br>≤±5                     | -1                                  |                                   |

Executantul

Șef SCIL al I.P. „OATUCL”



/specialist/ Gîrlea 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: RI-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<br>pct.5.3.3   | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa F | med. 3,5<br>(individual<br>min.2,8) | 4,2<br>4,4<br>4,0<br>4,2<br>Clasă 1 | ±1,37                             |
| 2   | Absorbția de apă             | %                                        | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa E | ≤6                                  | 4,2<br>Clasă 2                      | ±1,62                             |
| 3   | Rezistența la uzură          | mm <sup>3</sup> /<br>5000mm <sup>2</sup> | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.4   | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa H | -                                   | 11000<br>Clasă 4                    | ±3,40                             |
| 4   | Rezistența la îngheț-dezghet | kg/m <sup>2</sup>                        | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.3.2.2 | SM SR EN 1340:2010<br>Anexa D | ≤1,0                                | 0,5<br>Clasă 3                      | ±4,36                             |
| 5   | Abateri dimensiunelor        | mm                                       | SM SR EN 1340:2010<br>pct.5.2.3.3 | SM SR EN 1338:2010<br>Anexa C | Lungime<br>≤±10                     | -1                                  | ±1,36                             |
|     |                              |                                          |                                   |                               | Lățime<br>≤±5                       | 0                                   |                                   |
|     |                              |                                          |                                   |                               | Grosimea<br>≤±5                     | +2                                  |                                   |

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.



Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Maftei M.



REPUBLICA  
MOLDOVAAGENȚIA 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 PIF Crița-Mamaliga  
(numele și prenumele, funcția și denumirea subunității)

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

— Camion CE5761EK/CF2518XF — Chereștea  
(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport)cantitatea (kg, ha, bucăți, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>) 40,78 m<sup>3</sup>

Destinate Import din Ucraina

Produsă Ucraina  
(exportului în, importului din)Depozitată SRL Po Vlada O. Balti str. Solnei 31  
(denumirea localității, în cazul exportului (față de origine în cazul importului))(adresa depozitului)

Nr-920

Nr. declarației pe propria răspundere privind intenția de import 13/09-6033/EB-200343

Nr. permisului fitosanitar (în cazul importului)

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 prelevateRezultatele investigațiilor  
Prin control vizual obiectele de carantină nu au fost depistateSe stabilesc următoarele măsuri fitosanitare Nu au fost stabilite  
Nu s-au stabilitTermenul 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.





## 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.





# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-251-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul  
**PLACĂ METALICĂ AUTOPORTANTĂ  
PENTRU ÎNVELITOARE DE ACOPERIȘ**  
Utilizare: Placări la exterior și căptușiri la interior



VERIFICA CERTIFICATUL



fabricat de: **BRAVO-PROFIL SRL**

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Codrilor, 12

loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Codrilor, 12,

Republica Moldova, mun. Comrat, str. Lenin, 2a.

asigură cerințele SM SR EN 14782:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 12.02.2024

Expirare 11.02.2027

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



AMBALAJ 15 kg  
CANTITATE PE PALET 44

# TINK STRUCTURAT

TENCUIALĂ DECORATIVĂ SILICONATĂ



## DATE TEHNICE

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| CONSUM NORMAT                                   | 2,3-3,3 KG/M <sup>2</sup> |
| DENSITATEA                                      | 1,7-1,9 G/CM <sup>3</sup> |
| TIMPUL DE USCARE DEFINITIVĂ                     | 72 ORE                    |
| CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE NEVOLATILE              | 80±2 %                    |
| VISCOZITATE BROOKFIELD<br>(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;
- Rezistentă 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 tencuielii 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 tencuielii 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/m<sup>2</sup>, NIC 20 — 3,3 kg/m<sup>2</sup>, TINA 15 — 2,3 kg/m<sup>2</sup>, TINA 20 — 2,6 kg/m<sup>2</sup>.

## 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/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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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

Red:1 din 29.03.2019





# TINK STRUCTURAT

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА  
С СИЛИКОНОВОЙ ДОБАВКОЙ



УПАКОВКА 15 кг  
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 44

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| НОРМА РАСХОДА                                     | 2,3-3,3 КГ/М <sup>2</sup> |
| ПЛОТНОСТЬ                                         | 1,7-1,9 Г/СМ <sup>3</sup> |
| ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ                                  | 72 ЧАСА                   |
| СОДЕРЖАНИЕ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ                      | 80±2 %                    |
| ВЯЗКОСТЬ ПО БРУКФИЛЬДУ<br>(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              |

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TINK STRUCTURAT — готовый к применению матовый декоративный материал для внутренней и наружной отделки. Содержит акриловый полимер, минеральные заполнители, 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 STRUKTURAT, 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/м<sup>2</sup>, NIC 20 — 3,3 кг/м<sup>2</sup>, TINA 15 — 2,3 кг/м<sup>2</sup>, TINA 20 — 2,6 кг/м<sup>2</sup>.

## ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания TINK STRUKTURAT 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. Chișinău  
str. Petricani, 84  
c/f 1003600005791, TVA 0600352



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 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. Chișinău, str. Petricani 84.  
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://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 <b>TINK STRUCTURAT NIC/TINA</b> |                                          |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |                             |
| 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<br>"SUPRATEN"<br>S.A. |
| 2                                                                                                 | Fracția masică a substanțelor nevolatile | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 70%                                                                                         | 82,96                                                                                   |                             |



|   |                                                                         |                            |                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3 | Densitatea                                                              | g/cm <sup>3</sup>          | SF 38622974-002:2010, pct.7.13 | 1,75-1,95                                                                                                                                       | 1,76                                                                                                            |                                                |
| 4 | Dimensiunea granulelor                                                  | Clasa                      | SM SR EN 1062-1:2013           | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500      | Clasa S <sub>3</sub>                                                                                            |                                                |
| 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 <sup>2</sup> t<br>0,5 | SM SR EN 1062-3:2013           | W <sub>0</sub> – nu se reglementează<br>W <sub>1</sub> – sporit (> 0,5)<br>W <sub>2</sub> – mediu (> 0,1-0,5)<br>W <sub>3</sub> – redus (< 0,1) | 0,28 / Clasa W <sub>2</sub>                                                                                     |                                                |
| 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 |

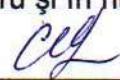
7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- 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 / оборудования*  
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 produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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  
impotriva 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





**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 <b>FUGANmertel</b>                       |               |                                   |
| Rezistența la uzură, mm <sup>3</sup>                         | ≤2000<br>1776 | SM SR EN 13888:2012,<br>tab.1     |
| Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm <sup>2</sup> | ≥15<br>18,63  | SM SR EN 13888:2012,<br>tab.1     |

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

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

## DESCRIEREA PRODUSULUI

FUGANmërtel — mortar de chituiture 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 chituitura rosturilor cu lățimea 1-6 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidăriilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment etc.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Înainte de chituiture 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 chituiture 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/m<sup>2</sup>.

## 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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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



# 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 <sup>3</sup>    |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В СУХОМ ВИДЕ                                  | 18,63 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ | 18,25 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ В СУХОМ ВИДЕ                                   | 6,11 Н/ММ <sup>2</sup>  |
| ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ  | 5,14 Н/ММ <sup>2</sup>  |
| 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/м<sup>2</sup>.

## **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 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: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 <sup>2</sup> (C20)                      |
| REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE (CLASA)         | 5,20 N/MM <sup>2</sup> (F5)                     |
| REZISTENȚA LA UZURĂ BÖHME (CLASA)        | 16,00 CM <sup>3</sup> /50 CM <sup>2</sup> (A22) |
| REAȚIA LA FOC                            | A1                                              |
| CONSUM NORMAT LA GROSIMEA STRATULUI 1 MM | 1,5 KG/M <sup>2</sup>                           |

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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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

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

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, ковровлин, 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 BETONGPUHT.

## 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 м<sup>2</sup> 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/м<sup>2</sup> 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 constantelor 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      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Șapă autonivelantă tip NIVELIR ZEMENT</b>                  |                                                           |                                        |
| Reacție la foc                                                | A1 (conținut substanțe organice <1% în masă)              | SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4        |
| Emisie de substanțe corozive                                  | NPD                                                       |                                        |
| Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>                  | Clasa C20 (minim 20 N/mm <sup>2</sup> )                   | SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2 |
| Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>                   | Clasa F5 (minim 5 N/mm <sup>2</sup> )                     | SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3 |
| Rezistența la uzură Böhme, cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> | Clasa A22<br>16000 cm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup> | 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

## DATE TEHNICE

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

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

## 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;
- Fară 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/m<sup>2</sup>. Pe suprafețe de origine minerală consumul estimativ este de 1-1,5kg/m<sup>2</sup>, 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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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



# LINCOV

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ  
ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| НОРМА РАСХОДА                               | 0,8-1,5 КГ/М <sup>2</sup>     |
| ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ                            | 72 ЧАСОВ                      |
| ПЛОТНОСТЬ                                   | 1,320±0,005 Г/СМ <sup>3</sup> |
| 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, ковровин 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 ВЕТОНГРУНТ. Через 24 часа можно укладывать паркет. Плотные, невпитывающие поверхности (бетон и другие) обработать грунтовкой ВЕТОНГРУНТ. 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/м<sup>2</sup>. На минеральные основания — 1-1,5 кг/м<sup>2</sup>, 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.



**SUPRATEN SA**

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



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08  
Tel/fax: +373 22 31-70-40  
e-mail: [office@supraten.md](mailto:office@supraten.md)  
[www.supraten.md](http://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. Chișinău, str. Petricani 84.

InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: [call\\_center@supraten.md](mailto:call_center@supraten.md), website: [supraten.md](http://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 <sup>3</sup> | 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 / оборудования*  
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 produsele pentru construcții aprobat  
prin HG 913/2016

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
"SUPRATEN" S.A. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str. 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  
impotriva 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 <sup>3</sup>                |
| REZISTENȚA LA ADERENȚĂ                        | 0,316 N/MM <sup>2</sup>               |
| 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 SUPORT

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/m<sup>2</sup> 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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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



УПАКОВКА 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,<br>БЕЗ ПРИМЕСЕЙ |
| ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ / ТОНКОСТЬ<br>ПОМОЛА 200 МКМ | 0,42 %                         |
| ПЛОТНОСТЬ СВЕЖЕГО РАСТВОРА                             | 1852 КГ/М <sup>3</sup>         |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ                                    | 0,316 Н/ММ <sup>2</sup>        |
| 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 TUFFUNGPRUNT; не впитывающие — грунтовкой BETONGPRUNT.

## 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 глянцевого шлифования 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/м<sup>2</sup> 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.



**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 – <b>Finito SV+</b> |                                       |                               |
| Aspectul exterior                                   | Pulberi albi, fără impurități străine | SM EN 13279-2:2015, pct.4.4.2 |

|                                                      |           |                                                      |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| Analiza granulometrică/finețe<br>(200 μm), %         | 0,4+0,9   | SM EN 13279-2:2015                                   |
| Densitatea mortarului<br>proaspăt, kg/m <sup>3</sup> | 1750+1900 | SM SR EN 1015-6:2010<br>valoarea declarată           |
| Rezistența de aderență,<br>N/mm <sup>2</sup>         | min 0,25  | SM EN 13279-2:2015                                   |
| Conținutul de apă, %                                 | max 0,5   | SM EN 1097-5:2015                                    |
| Determinarea consistenței<br>mortarului proaspăt, mm | 22+35     | SM SR EN 1015-4:2010,<br>met.B<br>valoarea declarată |
| Determinarea duratei de<br>lucrabilitate, h          | 30+38     | SM SR EN 1015-9:2013<br>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 <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE                         | 1,185 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ CICLURI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ | 0,860 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ IMERSIE ÎN APĂ         | 0,829 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE<br>DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ    | 0,748 N/MM <sup>2</sup> |
| REAȚIE LA FOC                                                      | A1                      |

## DESCRIEREA PRODUSULUI

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

## PROPRIETĂȚI

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

## DOMENIUL DE UTILIZARE

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

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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

## PREPARAREA PRODUSULUI

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

## MOD DE APLICARE

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

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

### ATENȚIE!

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

### CONSUM NORMAT

În funcție de grosimea stratului de adeziv:

la zimțarea de 6 mm — 3 kg/m<sup>2</sup>;

la zimțarea de 10 mm — 5 kg/m<sup>2</sup>.

### DEPOZITARE

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

### TERMEN DE PĂSTRARE

12 luni.

### AMBALARE

Saci din hârtie de 5 kg, 25 kg.

### PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

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

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

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





# 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 <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ                        | 1,185 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ | 0,860 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ             | 0,829 Н/ММ <sup>2</sup> |
| АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ   | 0,748 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ОГНЕСТОЙКОСТЬ                                         | A1                      |

|                 |      |       |
|-----------------|------|-------|
| УПАКОВКА        | 5 кг | 25 кг |
| КОЛ. НА ПОДДОНЕ | 180  | 80    |

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

## СВОЙСТВА

- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Термостойкий до +70 °C;
- 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°C, 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/м<sup>2</sup>;

при зубчатости 10 мм — 5 кг/м<sup>2</sup>.

## 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                                         |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS NAȘ</b> |             |                                                             |
| Reacția la foc                                | A1          | SM EN 12004+A1:2014                                         |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>             | 1,57/CF-A   | SM EN 12004-2:2017,<br>pct.8.1<br>Valoarea admisibilă ≥ 0,5 |



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

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

## Adezivi pentru plăci ceramice

Produse de: SUPRATEN S.A.

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

Locația producției: MD-2037 str. Meșterul Manole 9, mun. Chișinău, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție, care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OCpr din cadrul I.P. OATUCL a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:

**SM EN 12004+A1:2014**

**Sistem aplicabil: 1**

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

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

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

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

Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 07 file.

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

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Seria A Nr. 000027

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

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 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           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| <b>Tencuială pe baza de ipsos ORIZONT</b> |               |                                             |
| 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,<br>N/mm <sup>2</sup> | 2,88  | SM EN 13279-2:2015<br>valoarea admisibilă ≥2,0 |
| Rezistență la încovoiere,<br>N/mm <sup>2</sup>  | 1,88  | SM EN 13279-2:2015<br>valoarea admisibilă ≥1,0 |
| Rezistența de aderență,<br>N/mm <sup>2</sup>    | 0,229 | SM EN 13279-2:2015<br>valoarea admisibilă >0,1 |
| Reacție la foc                                  | A1    | SM SR EN 13279-1:2010                          |
| Izolare la sunetul aerian<br>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. Mășterul Manole 9

la 18 martie 2021







AMBALAJ 30 kg  
CANTITATE PE PALET 48

# 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 <sup>2</sup> |
| REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE      | 1,88 N/MM <sup>2</sup> |
| REZISTENȚA DE ADERENȚĂ        | 0,23 N/MM <sup>2</sup> |
| REAȚIA LA FOC                 | A1                     |

### 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 turație 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/m<sup>2</sup> 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-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

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



# ORIZONT

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ



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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| СООТНОШЕНИЕ ВОДА/ГИПС       | 0,481                  |
| СОДЕРЖАНИЕ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ | <50% (ТИП B2)          |
| ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ           | 42 МИНУТ               |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ         | 2,88 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ          | 1,88 Н/ММ <sup>2</sup> |
| ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ         | 0,23 Н/ММ <sup>2</sup> |
| 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 ВЕТОНГПУНТ.

## 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+, MEȘTERUL MANOLE, B-62 șatroc или ȘATROC. 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/м<sup>2</sup> 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 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 27.09.2018



# 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 agreate de balastieră: cariera Vasilecău, s. Vasilecău, rl Soroca

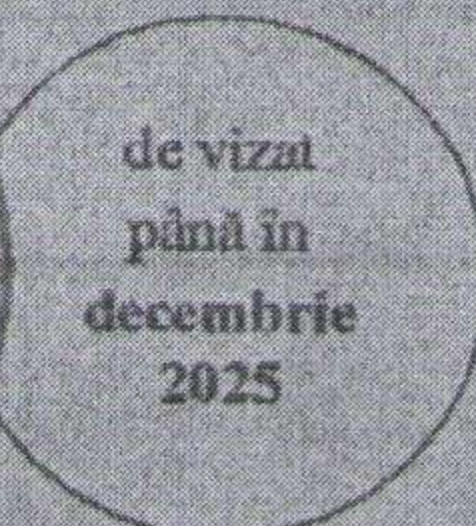
Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței  
descrie în anexa ZA a standardului  
**SM SR EN 12620+A1:2010**

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 ȘTEFANEȚ**

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)

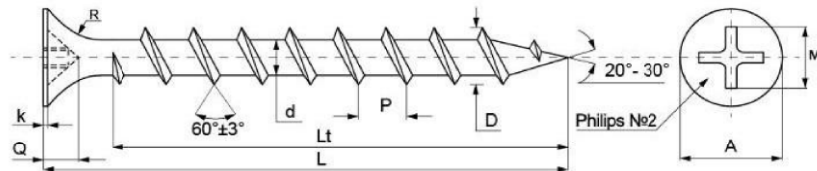
[REDACTED]

(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:



| 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. Chișinău, Republica Moldova**  
**Email: [info@profmet.md](mailto:info@profmet.md)**

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ (DoP)

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

### Performanța/performance declarată/declare:

| 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>&lt;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. Chișinău, str. Petricani, 33**

Data: **5 martie 2024**

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

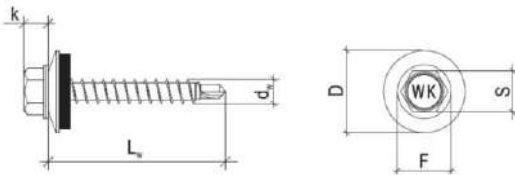
Semnătura: \_\_\_\_\_

Ștampila companiei



## DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

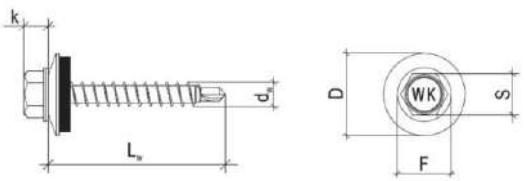
- Unique identification code of the product-type: **WFD, WFD0C, WFDx, WFD-D, A2-WFD**
- Intended use/es: **Fastening screws for metal members and sheeting**
- Manufacturer: **KLIMAS Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
- Authorised representative: **not applicable**
- 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, WFD0C-4,8 x L, WFDx-4,8 x L, WFD-D-4,8 x L                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |                  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------------------|-------|
| <div>Material</div> <div>Fastener: carbon steel – SAE1022 or 19MnB4<br/>quenched, tempered and galvanized</div> <div>Washer: EPDM sealing ring with metal top<br/>made of aluminium, coated carbon steel or stainless<br/>steel</div> <div>Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346</div> <div>Component II: structural timber – EN 14081</div> |      |      |      |      |      | <div></div> <div><div>d<sub>w</sub> = 4,8 mm</div><div>L<sub>w</sub> = 25-100 mm</div><div>s = 8 mm</div><div>k = 4,5 mm</div></div> |      |      |       |                  |       |
| <div>Drilling capacity: <math>\Sigma t_i \leq 2,5 \text{ mm}</math></div>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |                  |       |
| <div>Timber substructures</div> <div>For timber substructures performance assessed with</div> <div>M<sub>y,Rk</sub> = 4,390 Nm</div> <div>f<sub>ax,k</sub> = 12,867 N/mm<sup>2</sup> for l<sub>ef</sub> ≥ 20 mm</div> <div>f<sub>ax,k</sub> = 12,015 N/mm<sup>2</sup> for l<sub>ef</sub> ≥ 30 mm</div>                                                  |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |                  |       |
| Characteristic resistance of shear and pull-out load                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |                  |       |
| t <sub>N,II</sub> [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75 | 0,88                                                                                                                                                                                                                     | 1,00 | 1,25 | 1,50  | Wood class ≥ C24 |       |
| M <sub>t,nom</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 3 Nm |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |      | 20 mm | 30 mm            |       |
| Resistance of shear load<br>V <sub>R,k</sub> [kN] for t <sub>N,I</sub> [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<br>$N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,I}$ [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 | — | — | — | — | — | — | — | — | —     | —     |                                     |

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

| Characteristic resistance of shear and pull-out load          |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |       |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|-------|------------------------------------|
| $t_{N,II}$ [mm]                                               | 0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | Wood class $\geq$ C24 |       |                                    |
| $M_{l,nom}$                                                   | 3 Nm |      |      |      |      |      |      |      | 20 mm                 | 30 mm | *bearing resistance of component I |
| Resistance of shear load<br>$V_{R,k}$ [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 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                     | —     |                                    |

## DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

|                                                                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------------------------------------|
| Resistance of pull-out load<br>$N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,II}$ [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 | — | — | — | — | — | — | — | — | —     | —     |                                     |

### 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

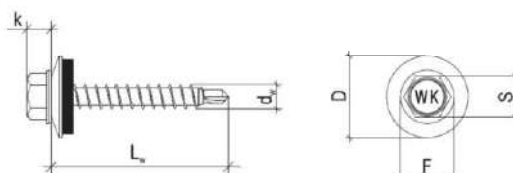
#### Timber substructures

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<br>class $\geq$ C24 |       |                                    |
| $M_{t,nom}$                                                   | 3 Nm |      |      |      |      |      |      |      | 20 mm                    | 30 mm | *bearing resistance of component I |
| Resistance of shear load<br>$V_{R,k}$ [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 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                        | —     |                                    |

## DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

|                                                                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------------------------------------|
| Resistance of pull-out load<br>$N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,II}$ [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 | — | — | — | — | — | — | — | — | —     | —     |                                     |

### 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

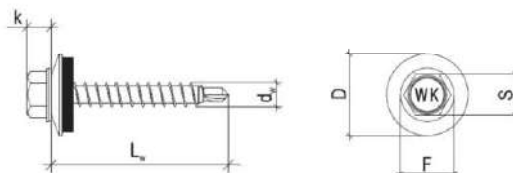
#### Timber substructures

For timber substructures performance assessed with

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

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

$f_{ax,k} = 12,015$  N/mm<sup>2</sup> for  $l_{ef} \geq 30$  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<br>class $\geq$ C24 |       |                                    |
| $M_{t,nom}$                                                   | 3 Nm |      |      |      |      |      |      |      | 20 mm                    | 30 mm | *bearing resistance of component I |
| Resistance of shear load<br>$V_{R,k}$ [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 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                        | —     |                                    |



## DECLARATION OF PERFORMANCE No 17/SZ/16

|                                                                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |                                     |
|------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------------------------------------|
| Resistance of pull-out load<br>$N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,d}$ [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 | — | — | — | — | — | — | — | — | —     | —     |                                     |

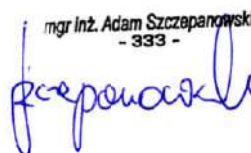
8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not applicable**

*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 Physics  
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/m<sup>3</sup>

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.



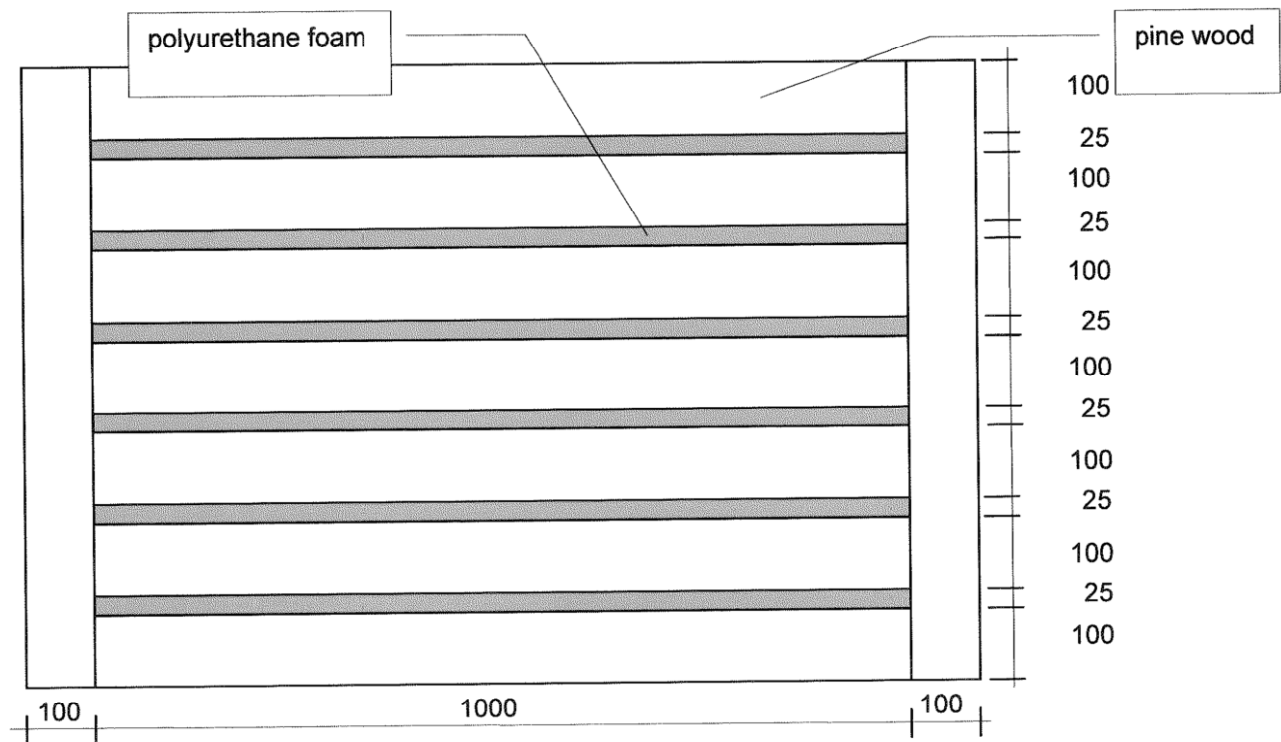


Figure 1. Schematic of the tested object



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

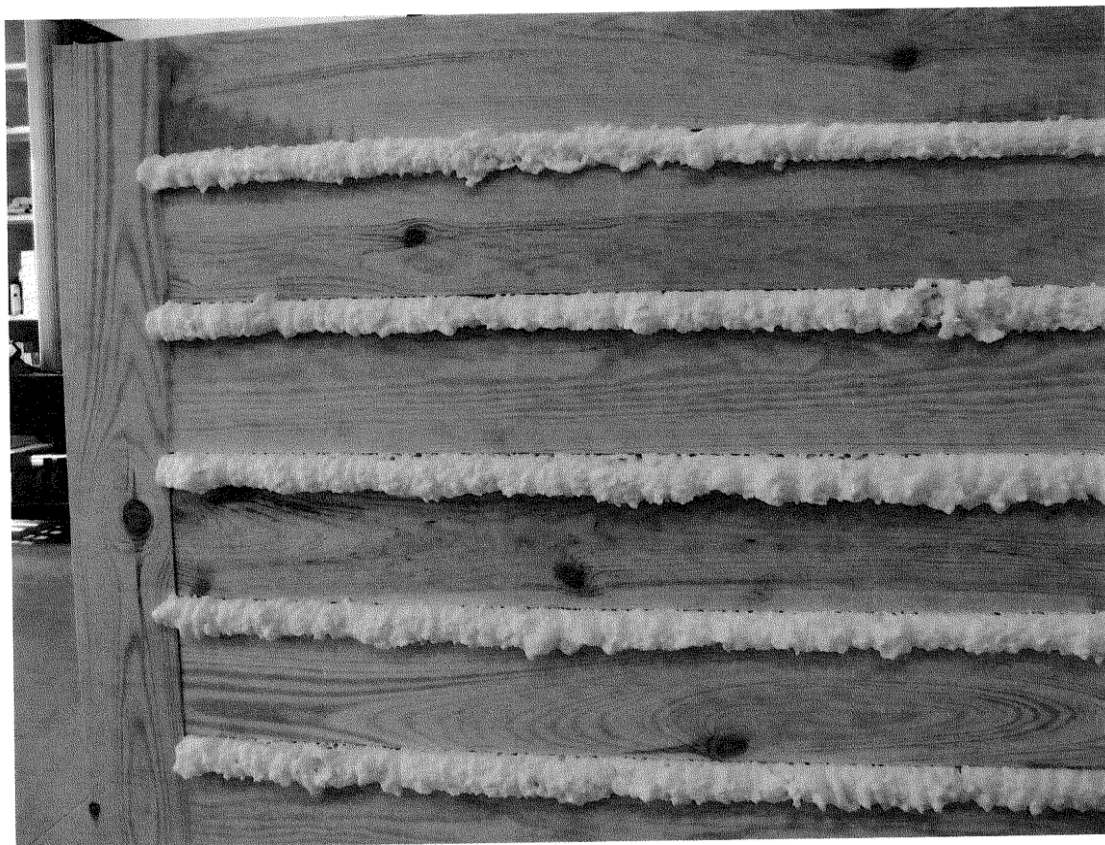


Image 2. The interstices refilled with the second line of the foam

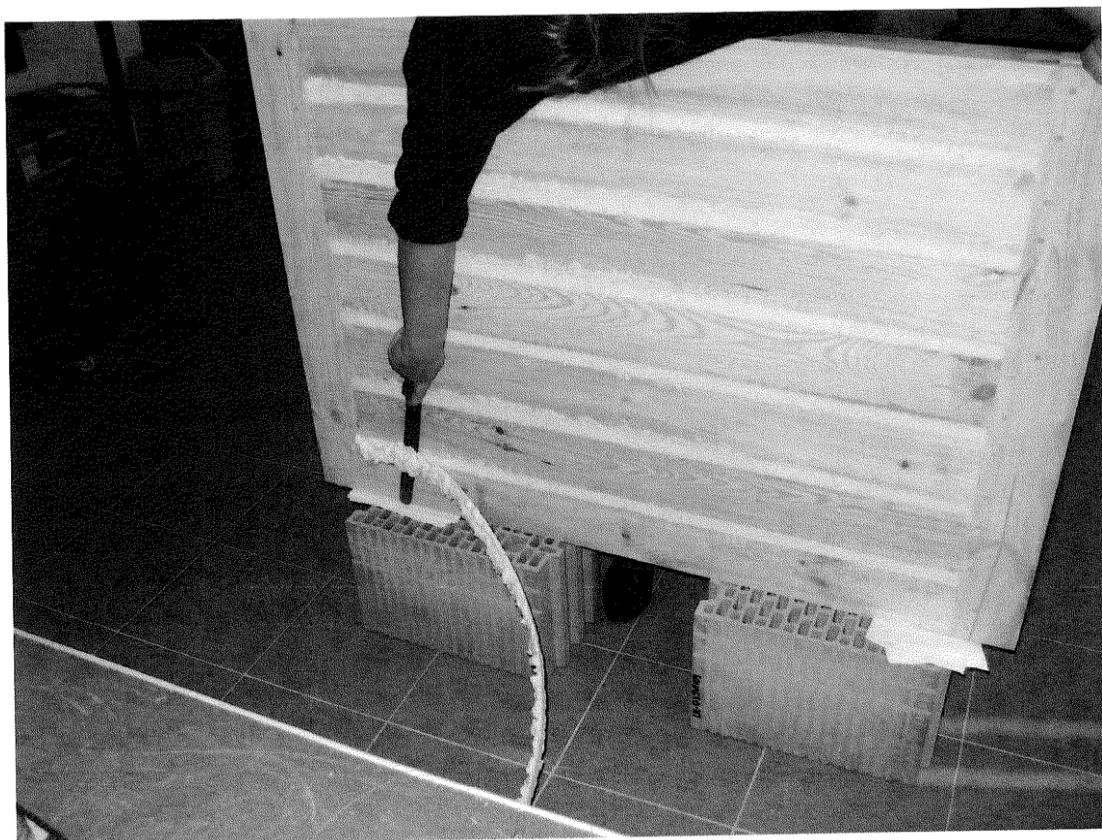


Image 3. Cutting off of the excess foam

#### 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

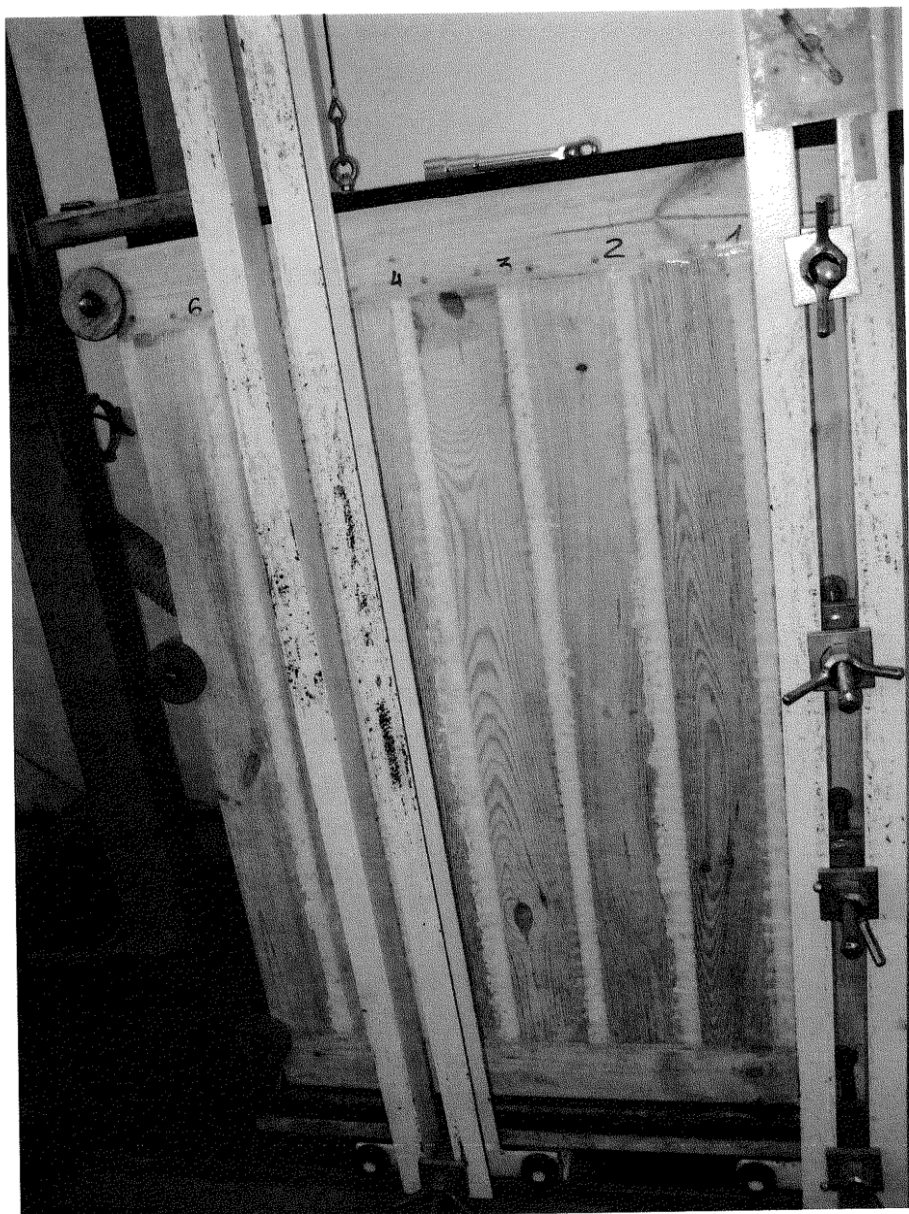


Image 4. The tested module being checked for watertightness



Table 1

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

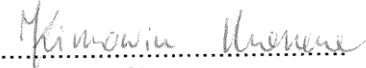
| Interstice geometry                                     | Pressure, Pa | Time, min. | Watertightness of the interstice number |    |    |    |        |    |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------------------------------|----|----|----|--------|----|
|                                                         |              |            | 1                                       | 2  | 3  | 4  | 5      | 6  |
| 1                                                       | 2            | 3          | 4                                       | 5  | 6  | 7  | 8      | 9  |
| wide:<br>25 mm<br>depth:<br>68 mm<br>length:<br>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:<br><b>Ewa Sudol, M.Sc. Eng.</b><br><br>.....<br>Signature                                                                                                                         | Individual authorising the report<br><b>Marzena Jakimowicz, M.Sc. Eng.</b><br><br>.....<br>Signature |
| Warsaw, 11.03.2011.....                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |
| 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 kauczków, 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 odpylone. 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 dostarczanej 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<br>CLASSIC FIX KLEJ<br>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:<br>a) elementów z drewna<br>b) elementów drewnopochodnych z HDF lub z MDF<br>c) elementów z PVC | ≥ 0,45<br>≥ 1,50<br>≥ 0,33                          | PN-EN<br>15870:2009                                               |
| 2    | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże betonowe, po czasie otwartym 0 min., wykonanego:<br>a) w temp. +10°C<br>b) w temp. +30°C                                                                                                            | ≥ 0,30<br>≥ 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<br>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<br>ISO 16000-6:2011<br>PN-EN ISO<br>16000-9:2009 |

**Tablica 2**

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                                                                                    | Właściwości użytkowe                                                                                                   | Metody oceny                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                               | TYTAN EURO-LINE KLEJ MONTAŻOWY,<br>TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY NEO PRO,<br>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:<br>a) w temp. +10°C<br>b) w temp. +30°C | $\geq 0,35$<br>$\geq 0,65$                                                                                             |                                                                |
| 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                                                                      | $\leq 28$                                                                                                              | ISO 16000-3:2011<br>ISO 16000-6:2011<br>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 powierzchnią 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 powierzchnią 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                                                                                         | $\leq 28$                                   | ISO 16000-3:2011<br>ISO 16000-6:2011<br>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<br>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 <sup>3</sup>           | 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 <sup>3</sup>           | 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 <sup>3</sup>           | 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<br>Elongation after immersion in<br>water at 70 °C                                               | NPD   | EN 15651-1 |
| 9.3.4 | Adhesion/Cohesion at maintained<br>extension for non-structural sealants used<br>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.



the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older is projected to increase from 20 million to 35 million. The number of people aged 75 and older is projected to increase from 10 million to 15 million. The number of people aged 85 and older is projected to increase from 3 million to 5 million.

Denumirea completă / *Full name*: \_\_\_\_\_

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

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

| 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                           |

\_\_\_\_\_

*Art*

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 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: [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 Grafite**



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**