

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 33/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOMIN UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

**IZOMIN UNIVERSAL** – Se utilizează pentru a lipi și arma plăci din polistiren expandat și de vată minerală pe suprafețe suport minerale. 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** - 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"

5. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
<b>Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOMIN UNIVERSAL</b>		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,08+0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1

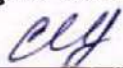
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,35	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,45	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 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,09	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,05	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,1	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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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



la 15 iulie 2024



## SILIKONDEKOR KP TENCUALĂ DECORATIVĂ SILICONATĂ



### DESCRIEREA PRODUSULUI

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

### PROPRIETĂȚI

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

### CARACTERISTICI TEHNICE

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

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

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

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

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

## MOD DE APLICARE

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

## CONSUM NORMAT

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

## USCARE

- La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului;
  - FASSADEN GRUND: 12 ore;
  - SILIKONDEKOR KP: 1 oră uscare superficială și 2-3 zile întărire în toată masa;
- La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Tencuiala trebuie protejată de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

## DEPOZITARE

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

## AMBALARE

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

**TERMEN DE VALABILITATE**

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

**ELIMINAREA DEȘEURILOR**

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

**COV GATA DE UTILIZARE**

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



## SILIKONDEKOR KP

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С СИЛИКОНОВОЙ ДОБАВКОЙ



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

### СВОЙСТВА

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

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

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

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## НОРМА РАСХОДА

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

## ВЫСЫХАНИЕ

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха;

- FASSADEN GRUND: 12 часов;
- SILIKONDEKOR KP: 1 час для поверхностного высыхания и 2-3 дня для полного высыхания.

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

---

**ХРАНЕНИЕ**

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

---

**УПАКОВКА**

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

---

**СРОК ХРАНЕНИЯ**

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

---

**УДАЛЕНИЕ  
ОТХОДОВ**

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

---

**ЛОС ПРЕДЕЛ**

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



## FASSADEN GRUND

ГРУНТОВКА ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ШТУКАТУРОК

- ✓ Покрывает основание
- ✓ Обеспечивает равномерность
- ✓ Обеспечивает адгезию



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальная пигментированная грунтовка, матовая, используется для снижения впитываемости минеральных поверхностей и в качестве промежуточного слоя для основы и адгезии при нанесении декоративных штукатурок; на основе синтетической смолы и водной дисперсии с содержанием мелкого кварцевого песка; внешний вид – однородная паста; доступна для компьютерной колеровки используя исключительно рецепты и пигменты BRILLIANT COLOR; наносится на любое минеральное основание: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, бетон, гипсокартонные листы и старые окрашенные поверхности стойкие к трению и истиранию.

### СВОЙСТВА

- Высокая степень адгезии к основе, хорошее время высыхания;
- Образованная пленка паропроницаема и водонепроницаема; устойчивость к царапанию, к механическим воздействиям, щелочным растворам, колебаниям температуры, атмосферным влияниям и промышленным газам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	вязкая, однородная паста
pH	8,0-9,0
Вязкость по Брукфильду (20°C ротор 14, ск. 8)	5,5-6,5
Вид пленки	матовая, текстурная

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

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

4	Существующие дисперсионные краски стойкие к трению и истиранию	Предварительно испытать FASSADEN GRUND на адгезию к поверхности. При необходимости поверхность отшлифовать. Очищается от грязи и пыли. В случае неровностей или шероховатостей, в зависимости от состояния поверхности, рекомендуется нанесение минеральной шпатлевки, улучшенной синтетическими добавками ввиду получения ровной поверхности путем шпатлевания.	Один слой FASSADEN GRUND, колерованный в цвет штукатурки
---	--	--	--

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится неразбавленным, равномерно, валиком или кистью;
- Не наносится на чрезмерно хрупкие поверхности (к примеру, глиняные или известковые основания);
- Не наносить в течение 2-х часов с момента прекращения дождя (при температурных условиях, дающих возможность поверхности высохнуть);
- Работы не будут проводиться в условиях: очень высоких температур, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности превышающей 80%, при вероятности дождя и заморозков;
- При высоких и очень высоких температурах рекомендуется наносить грунтовку на той стороне фасада, которая не подвергается воздействию прямых солнечных лучей;
- Минимальная температура: +5°C для основания и окружающей среды, как в момент нанесения, так и в процессе высыхания/затвердевания;
- Рабочие инструменты должны быть очищены водой или водой с моющим средством сразу после использования.

## НОРМА РАСХОДА

Ок. 0,200–0,350 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от основания. Точное значение расхода будет определяться вследствие проведения тестирования на месте проведения работ.

## ВЫСЫХАНИЕ

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха:

- FASSADEN GRUND: 12 часов;

При низких температурах и/или при более высокой влажности потребуются более длительное время для высыхания. Грунтовку необходимо защищать от дождя приблизительно 24 часа с момента нанесения (в зависимости от температуры).

## ХРАНЕНИЕ

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

## УПАКОВКА

Пластмассовые емкости, плотно закрытые, маркированные соответствующим образом, вес нетто – 8 кг и 25 кг.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

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

## УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

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

## ЛОС ПРЕДЕЛ

ЛОС предел в ЕС г/л:кат А/с: 40(2010)

ЛОС в продукте, макс. г/л: 40 в готовом к применению продукте



## FASSADEN GRUND

### GRUND PENTRU TENCUIELI DECORATIVE



- ✓ Acoperă substratul
- ✓ Asigură un aspect uniform
- ✓ Asigură aderență

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizează pentru reducerea absorbibilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative; are la bază rășină sintetică în dispersie apoasă și nisip fin de cuarț; aspect masă păstoasă, omogenă; disponibilă pentru nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare BRILLIANT COLOR; se poate aplica pe orice suprafață de bază minerală precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

## PROPRIETĂȚI

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

## CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	pastă vâscoasă, omogenă
pH	8,0-9,0
Viscozitate Brookfield (20°C rotor 14, vit. 8)	5,5-6,5
Aspect peliculă	mat, texturat

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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

Nr. crt	Suprafața de bază (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței
1	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curăță de murdărie și praf. Tencuielile noi trebuie să fie uscate (cca. 3 săptămâni de la punerea în operă). La tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelări, în funcție de situație, se recomandă aplicarea unui glet pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala
2	Sisteme termoizolante de fațadă	Se curăță de murdărie și praf. Dacă suprafața prezintă neregularități acestea se vor înlătura prin șlefuirea suprafeței	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala
3	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala
4	Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzură și frecare	Se face în prealabil o probă de aderență cu FASSADEN GRUND. Dacă este necesar se șlefuieste suprafața. Se curăță bine de murdărie și praf. Dacă suprafața este grosier finisată sau rugoasă, în funcție de situație, se recomandă aplicarea unei mase de șpaclu minerale îmbunătățită cu adaosuri sintetice pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin drișuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala

## MOD DE APLICARE

- Se aplică nediluat, uniform, cu rola (trafalet) sau bidineaua;
- Nu se va aplica pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugrăveală existentă de humă, glet de var, tencuială de var);
- A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței);
- Nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și îngheț;
- În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea grundului să se facă pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- Temperatura minimă: + 5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/întărire;
- Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuințare.

## CONSUM NORMAL

Cca. 0,200–0,350 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de natura suportului. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

## USCARE

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

- FASSADEN GRUND: 12 ore;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Grundul trebuie protejat de ploaie max. 24 ore de la punerea în operă (în funcție de temperatură).

## DEPOZITARE

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

## AMBALARE

Recipienți din plastic, închiși etanș, etichetați corespunzător, având masa netă de 8 kg și 25 kg.

## TERMEN DE VALABILITATE

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

## ELIMINAREA DEȘEURILOR

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

## COV GATA DE UTILIZARE

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

# CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-426-2024

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:

**Plăci termoizolante din vată minerală (MW)**

conform ANEXEI nr.1



**SWEETONDALE**



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

**SRL "Uzina de produse termoizolante «TECHNO»**,

**18028, str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina**

Loc de producție: str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Acest certificat atestă:

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

**SM EN 13162+A1:2016 - 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	21.06.2021
Recertificare	21.06.2024
Expirare	20.06.2029

de vizat  
până în  
IUNIE  
2025

de vizat  
până în  
IUNIE  
2026

de vizat  
până în  
IUNIE  
2027

de vizat  
până în  
IUNIE  
2028

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale.

# CERTIFICATE

## OF CONSTANCY OF PRODUCT PERFORMANCE

Number: **CPP-426-2024**

In accordance with Government Decision No. 913 of 25.07.2016 regarding the approval of the Technical Regulation regarding the minimum requirements for the sale of construction products, this certificate applies to:

### Thermal insulation boards of mineral wool (MW)

According to the ANNEX no. 1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produced by:

**Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant «TECHNO»**,

**Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine**

Place of manufacture: Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

This certificate certifies:

fulfilling the stipulations regarding the evaluation and verification of the constancy of performance described in annex ZA of the standard

**SM EN 13162+A1:2016 - Sistem 1**

confirms the achievement of the declared performances and the evaluation of the factory production control carried out by the manufacturer, to ensure the constancy of the products performance

This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed. This certificate can be suspended or withdrawn if it is found that the conditions on the basis of which it was issued are not being maintained.

Initial certification 21.06.2021

Re-certification 21.06.2024

Expiry 20.06.2029

Approved  
by  
**JUNE**  
2025

Approved  
by  
**JUNE**  
2026

Approved  
by  
**JUNE**  
2027

Approved  
by  
**JUNE**  
2028



Certificate valid only with Annexes no. 1, with the condition of annual approval.

**ANEXA I / ANNEX I**

**la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CCP-426-2024**  
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE Nr. CPP-426-2024

<b>Nr</b>	<b>Denumire/tip</b>
1.	TECHNOLITE EXTRA
2.	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30
3.	TECHNOVENT STANDARD
4.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80
5.	PLYTA TI 80
6.	TECHNOROOF N30
7.	THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110
8.	TECHNOROOF N40
9.	THERMOWOOL ROOF N PROF 120
10. 1	TECHNOROOF V50
11.	THERMOWOOL ROOF V EXTRA 170
12.	TECHNOROOF V60
13.	THERMOWOOL ROOF V OPTIMA 180
14.	TECHNOSANDWICH WALL
15.	THERMOWOOL SANDWICH WALL 110
16.	TECHNOFACADE
17.	THERMOWOOL FAS PROF 145
18.	TECHNOFACADE EFFECT
19.	THERMOWOOL FAS EFFECT 135
20.	TECHNOROOF 45
21.	THERMOWOOL ROOF STANDARD 140
22.	TECHNOROOF V70
23.	THERMOWOOL ROOF V PROF 190
24.	TECHNOACOUSTIC
25.	THERMOWOOL ACOUSTIC 40
26.	TECHNOLITE OPTIMA
27.	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35
28.	TECHNOBLOCK STANDARD
29.	THERMOWOOL BLOCK STANDARD 45
30.	TECHNOBLOCK PROF
31.	THERMOWOOL BLOCK PROF 65
32.	TECHNOBLOCK OPTIMA
33.	THERMOWOOL BLOCK OPTIMA 55
34.	TECHNOVENT PROF
35.	THERMOWOOL FAS STANDARD 100
36.	TECHNOROOF 50
37.	THERMOWOOL ROOF PROF 160
38.	TECHNOFACADE EXTRA
39.	THERMOWOOL FAS EXTRA 90
40.	TECHNOFACADE COTTAGE
41.	THERMOWOOL FAS COTTAGE 105
42.	TECHNOFACADE OPTIMA
43.	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120
44.	TECHNOVENT STANDARD FG
45.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80 FG



**Director general**  
**General director**  
**Ion PLHA**



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002646-25

Data emiterii: 23 iunie 2025

Valabil până la: 22 iunie 2026

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001, e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Dibluri din plastic pentru fixarea materialelor termoizolante.

Livrările se vor realiza conform condițiilor stabilite cu "Теплома" ООО, Ucraina.

Codul NCM  
7317

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

## PRODUCĂTOR

"Теплома" ООО, Ucraina

Codul țării  
UA

## SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L.,  
bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO  
1004600020153

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de încercări Nr. 047/3 din 02.06.2025, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

Raport de evaluare final Nr. 379/1 din 20.06.2025, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023;

## INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Scema de certificare tip 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. Certificatul este valabil doar în cazul condițiilor asigurate la certificarea inițială. Supravegherea se va realiza cel puțin o dată pentru perioada de valabilitate a certificatului. Contract de prestări servicii Nr. 88/2022 din 15.06.2022.



Director General

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002650-25

Data emiterii: 23 iunie 2025

Valabil pînă la: 22 iunie 2026

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001, e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

### DENUMIREA / DESCRIEREA

Plasă din fibre de sticlă, pentru armare.

Livrările se vor realiza conform condițiilor stabilite cu "CNBM International Corporation" Ltd., China.

Codul NCM  
7019

### SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2.

### PRODUCĂTOR

"CNBM International Corporation" Ltd., China.

Codul țării  
CN

### SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L.,

bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO  
1004600020153

### CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 736 din 20.06.2025, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 047/9 din 02.06.2025, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005; Rport de încercări Nr. 047/1 din 02.06.2025, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 140-25C din 16.06.2025, eliberat de "LabTest-AIRIN" SRL, str. Dosoftei, 124, mun. Chișinău.

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Scema de certificare tip 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. Certificatul este valabil doar în cazul condițiilor asigurate la certificarea inițială. Supravegherea se va realiza cel puțin o dată pentru perioada de valabilitate a certificatului. Contract de prestări servicii Nr. 88/2022 din 15.06.2022.



Director General

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Toate certificatele de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

13 C002647-25

Nr. de înregistrare

Data emiterii: 23 iunie 2025

Valabil pînă la: 22 iunie 2026

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001, e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole liniare din clorură de polivinil (cu și fără plasă din fibre de sticlă), pentru construcții.

Livrările se vor realiza conform condițiilor stabilite cu

ЧП "Кропива Елена Владимировна", Ucraina.

Codul NCM

3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2; SR EN ISO 7823-1:2016 pct. 5.2, 5.4.1, 5.4.2;

SM SR EN 13245-2:2013 pct. 6.

## PRODUCĂTOR

ЧП "Кропива Елена Владимировна", Ucraina.

Codul țării

UA

## SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L., bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO

1004600020153

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 738 din 20.06.2025, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 047/8 din 02.06.2025, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadru "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Ferdeului, 12, MD 2005; Rport de încercări Nr. 047/4 din 02.06.2025, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Ferdeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LI-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

## INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Scema de certificare tip 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. Certificatul este valabil doar în cazul condițiilor asigurate la certificarea inițială. Supravegherea se va realiza cel puțin o dată pentru perioada de valabilitate a certificatului. Contract de prestări servicii Nr. 88/2022 din 15.06.2022.



Director General

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației