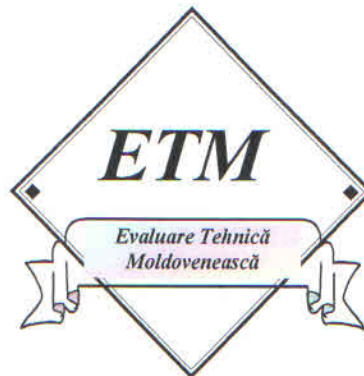


**MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**  
**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**



**Evaluare tehnică  
Nr. 02/04-009:2021**

*Valabilitate până la 30.06.2024*

**Cod NCM 3824**

**Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"**

**Titular:** "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,  
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,  
www.supraten.md,  
c/f 1003600005791

**Producător:** "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul  
Manole, 9, tel. fax. 022 479068.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 11 pagini și anexa 39 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al  
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate***

# CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-009:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

## 1 Definierea succintă

### 1.1 Descrierea succintă

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție polimeri, calcit mărunț, aditivi plastifianți și reologici, posedă adeziune înaltă la orice suporturi minerale.

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Eurofin SV+" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețea (200 μm), %	0,84
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1859
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,569
Conținutul de apă, %	0,28
Consistența mortarului, mm	30
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Finito SV+" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	0,42
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1852
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,316
Conținutul de apă, %	0,14
Consistența mortarului, mm	33
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

### 1.2 Identificarea produselor

Gleturile polimerice se livrează în saci de 5 kg și de 20 kg.

Fiecare sac cu produs va fi marcat de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa netă/nominală;
- condiții de depozitare, punere în

operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

## 2 EVALUARE TEHNICĂ

### 2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se utilizează pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare

**Rezistență mecanică și stabilitate** – Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale gleturilor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

**Securitatea la incendiu** – Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (C<sub>0</sub>). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

**Igienă, sănătate și mediu înconjurător** - materialele utilizate la realizarea gleturilor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

**Siguranță și accesibilitate în exploatare** Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

**Protecția împotriva zgomotului** – Produsele nu influențează această cerință.

**Economia de energie** – Produsele nu influențează această cerință.

**Izolare termică** – Produsele nu influențează această cerință.

**Utilizare sustenabilă a resurselor naturale** - Se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

#### 2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Durabilitatea produselor este garantată de producător în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare și este apreciată la minimum 10 ani.

#### 2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

*Intern unității:* controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât

și pentru produsul finit, control efectuat conform Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

*Extern unității:* producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

*Evaluarea și verificarea constanței performanței produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță referitoare la performanța caracteristicilor esențiale conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.*

#### **2.2.4 Punerea în operă**

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu Supraton Extra sau Tuffhpuht, suprafețele suport neabsorbante – Betohpuht.

Prepararea. Într-un vas se toarnă apă curată, rece, în raport de 0,4 l de apă la 1 kg de glet. Cantitatea necesară de glet se presară uniform în vasul cu apă și se amestecă cu un malaxor cu turație mică, timp de 3-5 minute. După 10 minute gletul se mai amestecă o dată. Timpul de punere în operă a gletului preparat, din momentul amestecării cu apă, este de 24 ore, iar în cazul păstrării gletului într-un recipient închis - de 48 ore.

Punerea în operă. Gletul se aplică atât manual cu șpaclul sau cu drișca din inox, cât și mecanizat prin pulverizare. Grosimea recomandată a stratului este de 1-2 mm. În cazul aplicării mai multor stra-

turi (3 straturi total până la 5 mm), 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 folosi recipiente și scule curate.

Măsuri de protecția muncii. Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a gleturilor:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea noncalității în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

### **2.3 Caietul de prescripții tehnice**

#### **2.3.1 Condiții de concepții**

La livrare, gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

#### **2.3.2 Condițiile de fabricare**

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de performanță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestor evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

### **2.3.3. Condițiile de livrare**

Produsele se livrează în saci și sunt însoțite de declarația de performanță și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de performanță a producătorului, care atestă că sunt respectate

toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

### **2.3.4 Condițiile de punere în operă**

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

## **3. Remarci complementare ale Grupei Specializate**

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicată corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

3.2. Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "SUPRATEN" SA.

**Concluzii:** Utilizarea în Republica Moldova a gleturilor polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

### Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

**VALABILITATE:**

**30 iunie 2024**

### NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prolungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprolungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

**DIRECTOR**  
**ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL**



**Anastasia BELOUSOVA**

**DOSARUL TEHNIC**  
**Gleturi polimerice**  
**"Eurofin SV+", "Finito SV+"**

**Beneficiar: "SUPRATEN" SA,**  
mun. Chişinău, str. Petricani, 84,  
tel.022 027059, fax. 022 027058  
cf 1003600005791

**Producător: "SUPRATEN" SA,**  
mun. Chişinău, str. Meşterul Ma-  
nole, 9, tel. fax. 022 479068

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive  
și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli"

## A. DESCRIEREA

### 1 Principiul

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție polimeri, calcit mărunț, aditivi plastifianți și reologici, posedă adeziune înaltă la orice suporturi minerale.

### 2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Eurofin SV+" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețea (200 μm), %	0,84
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1859
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,569
Conținutul de apă, %	0,28
Consistența mortarului, mm	30
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Finito SV+" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	0,42
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1852
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,316
Conținutul de apă, %	0,14
Consistența mortarului, mm	33
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )



### 3 Elemente

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se utilizează pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

### 4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

### 5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

## B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

## C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;

2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.4 din 31.05.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 40, nr. 41, 04.06.2021 și raportul de încercări eliberat de LÎ al "SUPRATEN" SA anexate la dosar.

3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+".

Rezultatele încercărilor "Finito SV+" conform tabelului 1 (RÎ nr. 471.4 din 31.05.2021).

Tabelul 1

Nr. crt.	Caracteristici determinate	DN Metoda de încercare	Valoare admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Aspectul	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.4.2.	-	Pulberi albi, fără impurități străine
2.	Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	SM EN 13279-2:2015, pct.4.1.3	≤ 1,0	0,42
3.	Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN 1015-6:2010, pct. 7.2.1	-	1852
4.	Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	SM EN 13279-2:2015, 4.6	≥ 0,1	0,316

## **Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice**

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 4 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 5 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 6 Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 7 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

## Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

### Procesul verbal nr. 07 din 25 iunie 2021

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
- ing. V. Mursa

Întrunită la data de 25.06.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" fabricate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-009:2021 pentru "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" cu domeniul de utilizare: pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 să realizeze cel puțin o dată în an încercări periodice, control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4



E. Proaspăt

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică**  
**Nr. 02/04-010:2021**

*Valabilitate până la 30.06.2024*

**Cod NCM 3214, 3824**

**Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop"**  
**pentru lucrări la interior și exterior**

**Titular:** "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,  
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,  
www.supraten.md,  
c/f 1003600005791

**Producător:** "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul  
Manole, 9, tel. fax. 022 479068.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 12 pagini și anexa 39 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al  
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate***

# CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-010:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

## 1 Definirea succintă

### 1.1 Descrierea succintă

Amestecurile hidroizolante sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat "Hidrostop", având în compoziție ciment, plastifiante, umpluturi speciale, aditivi și "Kalmatron" - un produs bicomponent. Este de culoare gri.

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Hidrostop" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1832
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,722
Emisia de substanțe corozive	NPD

Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )
----------------	----------------------

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Kalmatron" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,001
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1700
Emisia de substanțe corozive	NPD
Reacția la foc	A1

### 1.2 Identificarea produselor

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron" se livrează în ambalaj de 5 kg și de 30 kg, "Hidrostop" - în saci de 25 kg.

Fiecare ambalaj cu produs va fi marcat de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa netă/nominală;
- condiții de depozitare, punere în operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

## 2 EVALUARE TEHNICĂ

### 2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se utilizează pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare

**Rezistență mecanică și stabilitate** – Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale produselor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

**Securitatea la incendiu** – Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (C<sub>0</sub>). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

**Igienă, sănătate și mediu înconjurător** - materialele utilizate la realizarea produselor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

**Siguranță și accesibilitate în exploatare** Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

**Protecția împotriva zgomotului** – Produsele nu influențează această cerință.

**Economia de energie** – Produsele nu influențează această cerință.

**Izolare termică** – Produsele nu influențează această cerință.

**Utilizare sustenabilă a resurselor naturale** - Se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

#### 2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Termenul de valabilitate în ambalaje originale este de 12 luni.

#### 2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;

- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

*Intern unității:* controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

*Extern unității:* producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

*Evaluarea și verificarea constanței performanței produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță referitoare la performanța caracteristicilor esențiale conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.*

#### **2.2.4 Punerea în operă**

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). Suprafețele suport cu absorbție sporită de umiditate trebuie amorțate obligatoriu cu "Tuffuhgpuht", cele neabsorbante (beton etc.) – "Betohgpuht".

Prepararea "Hidrostop". Pentru prepararea unui sac de 25 kg de produs sunt necesari 5,0-7,5 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de amestec trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecat cu un malaxor de turație mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, consistente fără aglomerări. Surplusul de

apă adăugat în amestec poate duce la micșorarea indicatorilor de exploatare a hidroizolației.

Prepararea "Kalmatron". Pentru prepararea produsului se va utiliza componentul lichid B și componentul pulverulent A, conform proporțiilor (10 l componentul B la 30 kg componentul A). Cantitatea necesară de component A trebuie presărată uniform în vasul cu componentul B și amestecat cu un malaxor de turație mică. După cca 5 minute, amestecul se malaxează din nou, până la obținerea unei mase dense, omogene, fără aglomerări. În caz de necesitate, amestecul poate fi diluat cu componentul B, până la obținerea consistenței necesare. Timpul de punere în operă a materialului gata preparat - 30 minute.

Punerea în operă. Mortarul "Hidrostop" poate fi aplicat pe suprafața anterior pregătită fiind utilizate sculele manuale (drișca, șpaclu, bidinea). Grosimea stratului - 3-5 mm. Aplicarea mortarului hidroizolant se efectuează în două straturi, stratul ulterior se aplică doar după întărirea celui precedent, perpendicular unul față de celălalt. Pentru protecția suprafeței împotriva umezirii periodice este necesară aplicarea prin ungere (spoire) a unui strat de mortar hidroizolant "Hidrostop". Pentru protecția suprafeței împotriva umezirii permanente este necesară aplicarea prin ungere (spoire) în două straturi a mortarului hidroizolant "Hidrostop". Pentru protecția suprafeței împotriva presiunii hidrostatice până la 5 metri a coloanei de apă, este necesară aplicarea prin ungere în 2 straturi a mortarului hidroizolant "Hidrostop", dar și 2 straturi a gletului acrilic hidroizolant "Ghidroizol".

Punerea în operă "Kalmatron". Aplicarea amestecului hidroizolant se va face în două straturi fiind utilizată spatula sau drișca din oțel inoxidabil. Primul strat de amestec va fi armat cu o plasă de fibre de

sticlă cu densitatea de 160 g/m<sup>2</sup>. Aplicarea stratului următor va fi în direcție transversală pe stratul deja întărit, dar umed. La o temperatură de +20°C stratul aplicat va fi lăsat să se întărească timp de 6 ore. Materialul trebuie aplicat cu o acuratețe deosebită, în deosebi la unghere, ieșinduri și încheieturi. Lucrările se execută la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C.

Măsuri de protecția muncii. Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a gleturilor:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea noncalității în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

## **2.3 Caietul de prescripții tehnice**

### **2.3.1 Condiții de concepții**

La livrare amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului "SUPRATEN" SA și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

### **2.3.2 Condițiile de fabricare**

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de performanță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

### **2.3.3. Condițiile de livrare**

Produsele se livrează în saci și sunt însoțite de declarația de performanță și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de performanță a producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

### **2.3.4 Condițiile de punere în operă**

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.



### 3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și fiind aplicate corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

3.2. Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "SUPRATEN" SA.

**Concluzii:** Utilizarea în Republica Moldova a amestecurilor hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

#### **Condiții**

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări

tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;
- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranța a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;



**DOSARUL TEHNIC**  
**Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop"**  
**pentru lucrări la interior și exterior**

**Beneficiar: "SUPRATEN" SA,**  
mun. Chișinău, str. Petricani, 84,  
tel.022 027059, fax. 022 027058  
cf 1003600005791

**Producător: "SUPRATEN" SA,**  
mun. Chișinău, str. Meșterul Ma-  
nole, 9, tel. fax. 022 479068

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorrosive  
și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli"

## A. DESCRIEREA

### 1 Principiul

Amestecurile hidroizolante se prezintă sub formă de mortar uscat "Hidrostop", având în compoziție ciment, plastifianți, umpluturi speciale, aditivi și "Kalmatron" - un produs bi-component. Este de culoare gri.

### 2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Hidrostop" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1832
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,722
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Kalmatron" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,001
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

### 3 Elemente

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se utilizează pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

### 4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

### 5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

### B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

### C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;

2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.5 din 28.06.2021, nr. 471.9 din 30.06.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 42, nr. 43, 07.07.2021 anexate la dosar.

3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop".

Sinteza rapoartelor de încercare:

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
amestec "Hidrostop"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1832
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,722
amestec "Kalmatron"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,001

## **Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice**

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 4 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 5 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 6 Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 7 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

## Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

### Procesul verbal nr. 07 din 25 iunie 2021

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt  
ing. V. Mursa

întrunită la data de 25.06.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-010:2021 pentru "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" cu domeniul de utilizare: pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 să realizeze cel puțin o dată în an încercări periodice, control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4



E. Proaspăt

**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. 26/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Mortar de gletuire pe bază de ciment – OTKOS**

2. Utilizare preconizată:

**OTKOS** - Se utilizează pentru nivelarea finală a glafurilor de ferestre sau uși pentru diferite tipuri de lucrări de finisare (vopsire, finisaj decorativ cu plaster de marmură, etc.). Poate fi utilizat ca material de finisaj. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

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

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

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

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Șapă autonivelantă tip OTKOS</b>		
Reacția 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>	1040 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2



Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	3,5 CS III Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	2,53 CS II Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>	0,376 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	2,75 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,25 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. 42/ 07.07.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Produs hidroizolant elastic bicomponent – **Kalmatron**

2. Utilizare preconizată:

**Kalmatron** – amenajarea straturilor hidroizolante elastic pe suprafețele suport nesalinizate. Datorită caracteristicilor hidroizolante specifice, Kalmatron se recomandă pentru hidroizolarea: rezervoarelor de apă, piscinelor și a obiectelor exploatate în condiții de solicitări extreme, balcoane, terase, pereți de subsol, fundații, plăci de gips-carton, placaj rezistent la apă, suprafețe de ciment, precum și pardoseală în cameră de baie. 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 **Evaluării tehnice Nr. 02/04-010:2021** - Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior

5. Standard armonizat:

**Evaluarea tehnică Nr. 02/04-010:2021** – Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
<b>Produs hidroizolant elastic bicomponent Kalmatron</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 13501-1:2019
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1700 (valoare declarată)	SM SR EN 1015-10:2010
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>	0,001 W <sub>c2</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM SR EN 1015-18:2010

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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 07 iulie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 35/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv 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. Chişinău, 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. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – 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>	0,270/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1800	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,283(C1)/CF-A	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>	0,323/CF-A	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>	0,465/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,196/CF-P	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>	0,111/CF-P	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>	0,216/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm <sup>2</sup>	0,85 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 30 mai 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. 7/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **POLIFIX UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

**POLIFIX UNIVERSAL** – Se utilizează la montarea placajelor ceramice și a plăcilor din piatră naturală și artificială pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ghips ș.a.). Pentru lucrări la exterior și 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 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 constanței performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice de tip POLIFIX UNIVERSAL</b>		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,653/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,776/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	1,49/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	1,007/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	1,159/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 18 martie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 4/18.03.2021

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

Tencuială pe baza de ipsos – **MOHOLIT**

## 2. Utilizare preconizată:

**MOHOLIT** - tencuială universală pe bază de ipsos pentru lucrări la interior. Se utilizează pentru tencuirea și gletuirea suprafețelor minerale (beton, cărămidă și piatră de calcar, a pereților din blocuri BCA și beton spongios, din blocuri de gips 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 MOHOLIT</b>		
Raportul apa/ipsos	0,488	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	35	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20



Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	2,87	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,88	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,57	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 18 martie 2021



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



**DoP-105-01-CPR-2021-04-28**

1. Cod unic de identificare al produsului	105-01-român.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011.	Vezi eticheta produsului <b>IZOVAT 135</b> (grosime 30-180mm)
3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător	Izolarea termică la clădiri
4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR	OBIO LLC IZOVAT® orașul Jitomir, strada Promișlennaia, 6 e-mail: <a href="mailto:sales@izovat.ua">sales@izovat.ua</a> web-site: <a href="http://www.izovat.ua">www.izovat.ua</a> tel/fax:+38(0412) 412-412
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR	Sistemul 1, Sistemul 3
6. Organismul de certificarea No. 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. efectuat inspectia fabricii și a controlului producției fabricii, supravegherea continuă, valorificarea și evaluarea controlului producției fabricii în conformitate cu sistemul 1 și sistemul 3, și a emis raportul de testare și certificatul de constanta a performanței № 1020 - CPR – 010040380	
7. Specificația tehnică armonizată	EN 13162:2012+A1:2015

8. Caracteristici tehnice:

## **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR12-PL(5)400-MU1-WL(P)-WS**

<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele<sup>f)</sup></b>	<b>Valoarea nominală</b>
Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa	4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa	A1
Emisii de substanțe periculoase	4.3.13. Emisii de substanțe periculoase	NPD
Rezistența termică și conductivitatea termică	4.2.1. Conductivitatea termică, $\lambda_D$	0,037 W/mK
	4.2.1. Rezistența termică, $R_D^{a)}$	Vezi anexa A
Dimensiuni	4.2.2. Lungime / Lățime	$\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$
	4.2.3. Grosime, categoria Ti	T5
	4.2.4. Perpendicularitate	< 5mm/m
	4.2.5. Planitate	< 6mm
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură <sup>b)</sup>	nu se schimbă cu timpul <sup>c)</sup>
Durabilitatea rezistența termică în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS ( 70.90 )	$\pm 1,0\%$
	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^{a)}$ și $\lambda_D^{d)}$	nu se schimbă cu timpul
Rezistența la compresiune	4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS	40 kPa
	4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5)	400 N
Rezistența la tracțiune	4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe <sup>e)</sup> , TR	12 kPa
Coeficientul de absorbție acustică	4.3.11. Absorbția acustică, AW	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele)	4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi	NPD
	4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie	NPD
	4.3.10.4. Compresibilitate, CPi	NPD

	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Indicele de izolare a zgomotului aerian	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.15. Ardere cu incandescență continuă	NPD
Absorbția de apă	4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, MUi	MU1

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.
- f) - De asemenea, sunt potrivite și aplicabile pentru produsele stratificate

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Ucraina, 2021.04.28



Director adjunct OBIO LLC  
M.Desna

2342

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА  
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО  
 ЗДОРОВЬЯ  
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a  
 Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
 IDNO 1018601000021  
 e-mail: office@ansp.gov.md

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

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14958/2022**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 03 august 2022**

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования*  
 Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea "Flexsilan", "Aquaecolor", "Lucios", "Metalic"; lac "Brio", "Lazura"; emetite  
 "Lastic", adeziv "Bagheta"; membrană "Flexibat 10"; "Ghidrozol"; mozaic de cuarț "Quarz System"

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

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна-производитель**  
 „SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
 SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

**Teamei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /**  
*Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило*  
 Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022,  
 nr.51000311 din 29.07.2022  
 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы испытаний)

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**  
**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**      **Normativul sanitar / санитарный норматив**  
 conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022, nr.51000311 din 29.07.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**  
 lucrări de construcții, finisare

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,**  
*транспортировки, меры безопасности:*  
 producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

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

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
 Digitally signed by Jelamschi Nicolae  
 Date: 2022.08.03 13:47:47 EEST  
 Reason: MoldSign Signature  
 Location: Moldova



Nicolae Jelamschi

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

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

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

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

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

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții, finisare

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

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

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

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



2393

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА  
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО  
ЗДОРОВЬЯ  
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a  
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
IDNO 1018601000021  
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинские документы  
FORMULAR Formular № 305-2 e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждено МЗ РМ № 828  
от 31.10.11  
Centrul de Încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ  
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14951/2022**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 03 august 2022**

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования*  
VOPSEA: concentrată "Coler", universală cu efect antibacterian "Sansiro", lavabilă hipoalergică interior "Luroton Leo",  
camerele copiilor și dormitoare "Baby smile", silicomă pentru fațade "Silicon Fassadentarbe"

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

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

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**  
SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. . ap. of.

**Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /**  
*Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило:*  
Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din  
29.07.2022  
*(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)*

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции.**  
**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**      **Normativul sanitar / санитарный норматив**  
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din 29.07.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения.**  
lucrări de construcții, finisare

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия поставки, хранения,**  
*транспортировки, меры безопасности:*  
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova.

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
Nicolae Jelamschi  
Date: 2022.08.03 13:43:08 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



# CERTIFICAT

DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI PRODUSULUI  
Numărul: CPP-173-2024

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:

**Adezivi pentru plăci ceramice,**  
**realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.**  
**Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol,**  
**Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.**



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:  
**"SUPRATEN" S.A.,**  
**str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova**  
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.  
str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

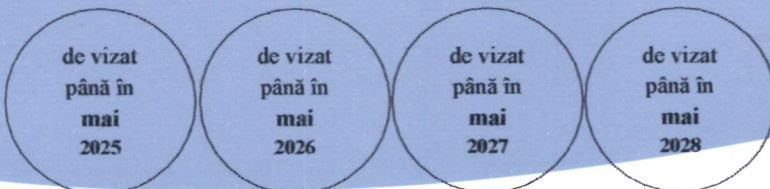
Acest certificat atestă:  
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SM EN 12004+A1:2014 - 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>12.05.2021</u>
Recertificare	<u>10.05.2024</u>
Expirare	<u>09.03.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General  
**Ion PUHA**

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

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

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR Форма Nr. 303-2 e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ / Nr. 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova / Мол. ДАК  
Национальный лабораторный центр аккредитации  
Национального Агрегационного Центра РМ / Мол. ДАК  
Сертификат / F-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-15001/2022**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 05 august 2022**

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

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

Compoziție antibiofoc pentru protecția preventivă a elementelor de construcții din lemn împotriva distrugerii biologice "ANDI";  
Compoziție antibiofoc pentru impregnarea lemnului "AUR-M"

**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 (ам))

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

*Основание для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило*

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000319 din 02.08.2022  
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000319 din 02.08.2022

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții

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

*транспортировки, меры безопасности*

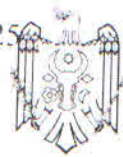
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

Digitally signed by Nicolae Jelamschi  
Date: 2022.08.05 14:18:25 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova





# CERTIFICAT

DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI PRODUSULUI  
Numărul: CPP-173-2024

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:

**Adezivi pentru plăci ceramice,**  
**realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.**  
**Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol,**  
**Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.**



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:  
**”SUPRATEN” S.A.,**  
**str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova**  
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.  
str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

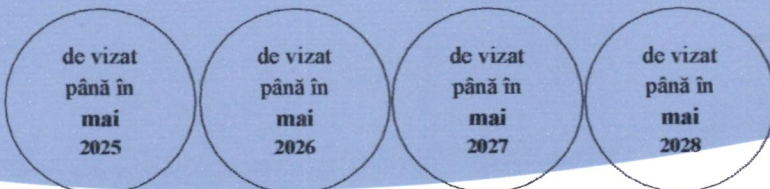
Acest certificat atestă:  
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SM EN 12004+A1:2014 - 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>12.05.2021</u>
Recertificare	<u>10.05.2024</u>
Expirare	<u>09.03.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

BLK 139828



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 Legea 449/2003.

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



la sistemul colorat  
de colectare a apelor pluviale



la produsele din tablă de oțel  
acoperite cu finisaj GrandeMat



la produsele din tablă de oțel  
acoperite cu finisaj mat



la sistemul ALUZINC  
de colectare a apelor pluviale



la produsele din tablă de oțel  
acoperite cu finisaj lucios



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

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

Daunele reclamate trebuie constatate de reprezentanții BILKA STEEL care vor stabili după caz modalitățile și termenele de remediere sau înlocuire a materialelor afectate, în maxim 15 zile, în conformitate cu prevederile art. 11 din Legea 449/2003. În acest sens, cumpărătorul este obligat să permită reprezentanților BILKA STEEL accesul la produsele în discuție, în scopul verificărilor și eventualelor reparații.

Reclamația privind eventualele defecte trebuie însoțită de:

- Prezentul Certificat de garanție
- Factura de achiziție a produselor



# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-082-2021

## Placă metalică autoportantă

Utilizare: pentru învelitoare de acoperiș,  
placări la exterior și căptușiri la interior.

Produs de:

**"BRAVO-PROFIL" S.R.L.,**

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

Loc de producție: **str. Codrilor, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova;**

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

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

**SM SR EN 14782:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.02.2021, modificat la 28.01.2022 și va rămâne valabil până la data de 11.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-082-2021

## Placă metalică autoportantă

Utilizare: pentru învelitoare de acoperiș,  
placări la exterior și căptușiri la interior.

Produs de:

**"BRAVO-PROFIL" S.R.L.,**

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

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

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

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

**SM SR EN 14782:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.02.2021, modificat la 28.01.2022 și va rămâne valabil până la data de 11.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General  
**Ion PUHA**

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



АКТ  
АКТ

Seria ACF nr. **0512040** din " **05** " 10 20**23**  
№ OT

privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/  
Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов

Inspector principal / Исполнитель: **Hmelevschi A. Tudora-Starokazacie Stefan Voda.**

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/  
На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине, проведен фитосанитарный контроль

Cherestea / Товар: **4407**, terenului, încălțării, mijlocului de transport - наименование **Auto: BH5683TA/BH8439XF**

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>) / количество (кг, мест, шт, м<sup>2</sup>, м<sup>3</sup>) **30,561 m3**

Destinate/предназначенная **Ucraina**

Produsă/произведенная **Import din Ucraina**

Depozitată/хранящаяся

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import /  
№ декларации о личной ответственности о намерении импорта din **04.10.23.** 20  
**0512040.**

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului) / № фитосанитарного сертификата (в случае импорта) **13/25-6007/EB-547324**

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului / наименование экспортера/импортера, арендатора

Pentru SRL "Sebartura" / Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес  
din ele / каждого из них

Rezultatele investigațiilor / Результаты исследований: **Control documentar, control identitatii, control fizic**

control vizual.

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare / Устанавливаются следующие карантинные мероприятия  
**Control fizic, Examinarea incarcaturii vizual.**

Termenul efectuării măsurilor / Срок проведения мероприятий

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar / Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля

Incarcatura corespunde cerintelor fitosanitare.

Valabil până la / Действителен до **14.10.23.**

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului /  
Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза)

Sofer: **Ariesshkin O.**

(numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Inspector de carantină fitosanitară /  
Инспектор по фитосанитарному карантину  
**ANSA**  
**INSPECTOR**  
**L. 8961**  
**Hmelevschi A.**

(semnătura - подпись)

Reprezentantul /  
Представитель

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.

REPUBLICA MOLDOVA  
AGENȚIA NAȚIONALĂ  
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
Postul de inspecție la frontieră  
TUDORA-STAROKAZACIE  
INTRAREA permisă

"05" 10 20 23

XI