

## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. DC 43/24.05.2022

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

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

2. Utilizarea preconizată:

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

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

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

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

## 6. Performanța produsului:

| Nr.                                                      | Caracteristică                                                          | UM     | Standardul de încercări | Prevederile din standard                                                                                                  | Valori declarate (rezultate încercări)                                                                          | Executor                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Determinări pe probe acoperite cu grund GLETA SILICONATĂ |                                                                         |        |                         |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                |
| 1                                                        | Aspectul                                                                | vizual | SM SR EN ISO 1513:2013  | aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri                         | aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri                         | LÎ al "SUPRATEN" S.A.                          |
| 2                                                        | Fracția masică a substanțelor nevolatile                                | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 55 %                                                                                                                | 64,51                                                                                                           |                                                |
| 3                                                        | pH                                                                      |        | SM EN ISO 789-9:2019    | 7,0-9,0                                                                                                                   | 8,91                                                                                                            |                                                |
| 4                                                        | Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C | h      | EN ISO 2812-2:2019      | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard | S.C. OMNITEST Laborator SA, București, România |
| 5                                                        | Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)            | g/l    | SR EN ISO 11890-2:2010  | mu mai mult de 30                                                                                                         | 0,59                                                                                                            |                                                |

## 7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

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

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 24 mai 2022





# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

11 A001766-21

Data emiterii: 21 iunie 2021

Valabil până la: 21 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:

Produse din vată minerală, termoizolante, pe bază de liant sintetic, logotipul "SWEETONDALE", conform anexei - 3 (trei) pozitii.  
Fabricare conform: TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010 modif. Nr. 1-5,

Codul NCM  
6806

## SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

Asigurarea controlului producției în fabrică conform Anexei B din SM SR EN 13172:2013 "Produse termoizolante. Evaluarea conformității". Condiții contractuale de livrare cu fiecare distribuitor conform cerințelor de verificare a calității conform TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010; RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2.

## FABRICANT

ООО "Завод теплоизоляционных материалов "ТЕХНО",  
str. Rizdveana, 300, or. Cercasi, Ucraina.

Codul țării  
UA

## SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
354939023018

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare a conformității Nr. 026 din 21.06.2021;  
Act privind inspectarea inițială a fabricii și asigurarea controlului producției în fabrică  
Nr. 026 din 15.02.2021  
eliberate de către OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023.

## INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Organismul de certificare a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică și confirmă că sunt îndeplinite cerințele prevăzute în standardul privind controlul producției în fabrică.

Acest certificat rămâne valabil dacă nu sunt modificate cerințele privind metodele de încercare și/sau controlul producției în fabrică incluse în standardul de referință, utilizate la evaluarea caracteristicilor declarate și nu se modifică în mod semnificativ condițiile de producție în fabrică, modificări ce ar putea duce și la schimbarea declarației de performanță.

Supravegherea se va efectua o dată pe an pe perioada de valabilitate a certificatului și se va confirma prin rapoartele rezultate.

Organismul de Certificare își rezervă dreptul de a suspenda, retrage sau anula prezentul certificat dacă se va constata că nu s-au respectat condițiile de la data certificării inițiale.



Conducător OC

PUHA Ion



Fila     File  
1         1

# ANEXĂ

la certificatul de conformitate

Nr. 11A 001766-21    din 21 iunie 2021

Lista produselor concrete  
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

| Nr. | Denumire produs | Tip/Marcă                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Cilindri        | Cilindru 80AФ,<br>Cilindru 80,<br>Cilindru 120,<br>Cilindru 120AФ,<br>Cilindru 200,<br>Cilindru 200AФ.                                                                                                                                                       |
| 2   | Saltele         | ТЕПЛОРОЛЛ, Технические 40, Ламельные 35АФ,<br>Ламельные 50АФ.                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Plăci           | Protecția la foc pentru metal, Protecția la foc pentru beton,<br>Protecția la foc pentru beton 80, Protecția la foc pentru<br>beton lamelă, Izolare pentru șeminee, Protecția la foc pentru<br>uși 110, Protecția la foc pentru uși 190, Izolație tehnică 90 |



Conducător OC

PUHA Ion



CONCERNUL REPUBLICAN AL INDUSTRIEI  
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII  
"INMACOM"

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ  
INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE  
ȘI PROIECTARE ÎN DOMENIUL  
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНЦЕРН  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ "ИНМАКОМ"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕНО-  
СТЬЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**"INMACOMPROIECT"**

www.inmacomproiect.md

2015, Republica Moldova, mun. Chișinău,  
str. Sarmizegetusa nr.15, tel, fax 521-130, tel.52-20-86

12.06.2024 nr. 01/08  
la nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

2015, Республика Молдова, мун. Кишинэу,  
ул. Сармизежетуса, 15, тел, факс 521-130, 52-20-86

Г

"SUPRATEN" SA

Г

Г

Г

Vă înaintăm Evaluarea tehnică Nr. 02/04-009:2024 care a fost avizată în data de 31 mai 2024 la ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL. Avizul tehnic aferent evaluării tehnice îl vom transmite după ce va fi semnat la Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova.



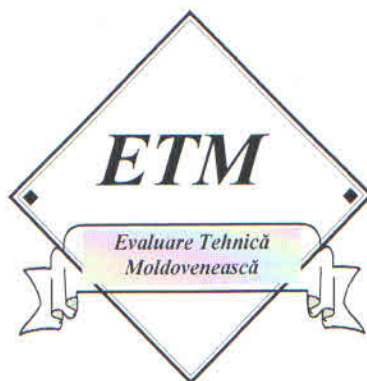
Director

A. Belousova

Ex. V. Proaspăt  
+373 22 52 10 29

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică**  
**Nr. 02/04-009:2024**

*Valabilitate până la 15.06.2026*  
*(Prelungește Evaluarea tehnică 02/04-011:2021)*

**Cod NCM 3824**

**Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",  
"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS  
POLISTIROL", "POLIIZOL"**

**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. Transnistria, 5/1, tel.022 027059, fax. 022 027058

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD2015, 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 14 pagini și anexa 78 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  
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: "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" fabricați de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel. 022 027059, fax. 022 027058, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-009:2024 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

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

| Caracteristica                                                                    | Valoare      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Reacția la foc                                                                    | A1 (C0)      |
| Timpul deschis (10 minute), N/mm <sup>2</sup>                                     | 0,1÷0,4      |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                      | 1750÷1850    |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,2  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în                               | minimum 0,08 |

|                                                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                                                                        |              |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>               | minimum 0,4  |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,05 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,1  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,1  |

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "CLASS POLISTIROL" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

| Caracteristica                                               | Valoare   |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Reacția la foc                                               | A1 (C0)   |
| Timpul deschis (10 minute), N/mm <sup>2</sup>                | 0,1÷0,4   |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup> | 1750÷1850 |



|                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                            | minimum 0,3  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,15 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>            | minimum 0,3  |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,1  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,06 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,15 |

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOPOL" sunt date în tabelul 3.

Tabelul 3.

| Caracteristica                                                                                    | Valoare      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Reacția la foc                                                                                    | A1 (C0)      |
| Timpul deschis (10 minute), N/mm <sup>2</sup>                                                     | 0,1÷0,4      |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                                      | 1750÷1850    |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,2  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,3  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,35 |

|                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                | minimum 0,15 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,1  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,2  |

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOMIN UNIVERSAL" sunt date în tabelul 4.

Tabelul 4.

| Caracteristica                                                                                                   | Valoare      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Reacția la foc                                                                                                   | A1 (C0)      |
| Timpul deschis (10 minute), N/mm <sup>2</sup>                                                                    | 0,08÷0,4     |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                                                     | 1750÷1850    |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                                | minimum 0,35 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                     | minimum 0,45 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                | minimum 0,3  |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,09 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,05 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,1  |



Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "POLIIZOL" sunt date în tabelul 5.

Tabelul 5.

| Caracteristica                                                                                    | Valoare      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Reacția la foc                                                                                    | A1 (C0)      |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>                                                                 | 0,1÷0,4      |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                                      | 1750÷1850    |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,25 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,3  |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,4  |

|                                                                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | minimum 0,05 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren /adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | minimum 0,05 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/ adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | minimum 0,15 |

### 1.2 Identificarea produselor

Adezivii se livrează în saci de 25 kg.

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

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

operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

## 2 EVALUARE TEHNICĂ

### 2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

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** – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

**Securitatea la incendiu** – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",



"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (Co). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

#### **Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

- materialele utilizate la realizarea adezivului 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** – Se îmbunătățește economia de energie în exploatarea edificiilor.

**Izolare termică** – În componența sistemelor de termoizolație adezivii aduc o contribuție la îmbunătățirea izolării termice și la economia de energie în construcții.

**Utilizare sustenabilă a resurselor naturale** - Construcțiile unde se aplică adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se proiectează, se execută și se demolează, astfel încât utilizarea resurselor naturale este sustenabilă și asigură în special următoarele:

- a) după demolare, materialele și produsele componente elementelor de construcție se pot recicla;
- b) durabilitatea produselor este egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează – minim 30 de ani;
- c) materiile prime utilizate la fabricarea produselor componente ale adezivului pentru plăci de polistiren și vată minerală,

plasă din fibră de sticlă sunt compatibile cu mediul (a se vedea cap Igienă, sănătate și mediu înconjurător).

#### **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 egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează – minim 30 de ani în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare.

#### **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 bulletine 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 10/21 din 09.08.2021, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

*Evaluarea conformității produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță conform sistemului 3 sau/și 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.

Punerea în operă a produselor în general se face la temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 5°C și 25°C.

Lucrările de lipire a plăcilor de termoizolație cu produsele predozate "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" încep doar după terminarea tuturor lucrărilor a căror efectuare simultană sau ulterioară ar putea deteriora calitatea lucrării, cum ar fi:

- montarea tocurilor de uși și ferestre;
- executarea instalațiilor de apă, gaze (fără montarea obiectelor de instalații);
- executarea instalației electrice îngropate (tuburi, duze, dibluri);
- astuparea tuturor șanțurilor și străpungerilor din pereți și planșee rămase de la executarea instalațiilor.

Pentru obținerea calității dorite, la punerea în operă a mortarului adeziv, executantul va avea în vedere următoarele aspecte:

- natura suportului;
- cantitatea apei de preparare, modul și timpul de amestec;
- condițiile de mediu pentru preparare, punere în operă și întărire a mortarului;
- timpul de priză;
- timpul după care suprafața devine utilizabilă;

Stratul suport, pe care se montează plăcile de termoizolație cu adezivul pentru polistiren, trebuie să fie:

- plan și neted - neuniformitățile să nu depășească 3 mm/m (în caz contrar neuniformitățile se netezesc prin șlefuire);
- cu aderență la tencuieli pe bază de ciment (cu vârsta de cel puțin 28 de zile);
- fără fisuri (se admite prezența doar a fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului pe bază de ciment de tip tencuială. Nu sunt permise alte fisuri datorate realizării incorecte a suportului și cu deschideri de peste 0,5 mm și care evoluează în timp odată cu întărirea);
- curat, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe care reduc aderența (grăsimi, bitumuri, praf ghips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.);
- rezistent, compact și lipsit de părți friabile;
- uscat - umiditatea reziduală măsurată în suportul la 2-3 cm adâncime, să nu fie mai mare de 2%.

Suporturile trebuie să fie obligatoriu de natură minerală (tencuieli de ciment-var, cărămidă, beton). Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT, suprafețele suport neabsorbante – BE-TOHGPUHT.

Prepararea:

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prepară manual sau de preferabil mecanizat (malaxor electro-mecanizat specializat de joasă turație - maxim 500 rot/min - și de putere mare - minim 1200 W - dotat cu o tijă amestecătoare specializată pentru mortare), prin adăugarea pulberii în apă, (proporția de



amestecare trebuie să fie conform condițiilor indicate de producător pentru fiecare adeziv), până la obținerea unui amestec omogen, de consistență cremoasă, ușor lucrabil. Amestecul se lasă în repaus aproximativ 5 minute, după care se reamestecă energetic. Se recomandă prepararea deodată, numai a unei cantități de adeziv care poate fi utilizată în interval indicat în fișa tehnică pentru fiecare adeziv.

Punerea în operă conform CP E.04.02, inclusiv:

Adezivul se aplică pe suprafața plăcii termoizolante prin metoda puncte-ramă, astfel încât după montarea plăcilor termoizolante, adezivul să acopere cel puțin 60-70% din suprafața acestora.

Pentru suprafețele plane, adezivul se aplică obligatoriu pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm (după caz), după care placa se presează pe suprafața de izolat.

Aspecte suplimentare de punere în operă conform condițiilor fișelor tehnice ale producătorului.

Măsuri de protecția muncii:

Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a mortarelor adezive:

- 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, Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" 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 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:

- Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicați corect vor 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 10/21 din 09.08.2021 valabil 08.08.2024, 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 adezivilor pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

- 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.

15 iunie 2026

**NOTĂ:**

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

**DIRECTOR**  
**ICSP „INMACOMPROIECT” SRL**

Anastasia BELOUSOVA



**DOSARUL TEHNIC**  
**Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",**  
**"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS**  
**POLISTIROL", "POLIIZOL"**

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

**Producător: "SUPRATEN" SA,**  
mun. Chișinău, str. Transnistria,  
5/1, tel.022 027059,  
fax. 022 027058

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

## A. DESCRIEREA

### 1 Principiul

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

### 2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabel:

| Caracteristica                                                                                                  | Valoare   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Reacția la foc                                                                                                  | A1 (C0)   |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>                                                                               | 0,210     |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                                                    | 1780-1800 |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                               | 0,214     |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                    | 0,082     |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>               | 0,593     |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | 0,077     |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | 0,103     |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | 0,156     |

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" sunt anexate.

### 3 Elemente

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

### 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 (rapoartele de încercări nr. 71.3 din 14.06.2023, nr. 471.3 din 20.04.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 33, nr. 34, nr. 35, nr. 36/30.05.2021 anexate la dosar.
3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru adezivi pe bază de ciment.

### **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 CP E.04.02-2013 Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termoizolație exterioară și interioară a clădirilor
- 4 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 5 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 6 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 7 Hotărârea Guvernului Nr. 913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 8 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. 02 din 31 mai 2024

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

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

întrunită la data de 31.05.2024 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" fabricat de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării prelungirii Evaluării Tehnice Nr. 02/04-009:2024 pentru "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" cu domeniul de utilizare: la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel. 022 027 059, fax. 022 027058 să realizeze cel puțin o dată în an încercări 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.

Președintele Grupei specializate nr. 4



V. Proaspăt

## CERERE

pentru prelungirea evaluării tehnice în construcții

Nr. ....9.....din. 03. 2024

1. **ADRESANT:** *Ghișeul unic de evaluare tehnică în construcții*
2. **SOLICITANT:** *titularul evaluării tehnice – firma (reprezentanța), adresa, telefon, fax* "SUPRATEN" S.A., mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. 022027072, 060001546.
3. **UNITATEA PRODUCĂTOARE:** *firmă, țara, adresa, telefon, fax* "SUPRATEN" S.A., mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. 022027072, 060001546.
4. **NUMĂRUL COMPLET AL EVALUĂRII TEHNICE PENTRU CARE SE SOLICITĂ PRELUNGIREA ȘI DENUMIREA PRODUSULUI:**

Nr. 02/04-011:2021

- "Adezivi pentru sisteme termoizolante"

5. **ELABORATORUL EVALUĂRII TEHNICE:** Institutul de cercetări științifice și proiectare "INMACOMPROIECT" SRL.
6. **DATA EXPIRĂRII EVALUĂRII TEHNICE:** 15.06.2024 / 30.06.2024 / 30.06.2024.

### PRIN PREZENTA CERERE CONFIRM ASUMAREA URMĂTOARELOR OBLIGAȚII:

- depunerea documentației din care să rezulte că produsul s-a comportat satisfăcător în exploatare în Republica Moldova și care justifică prelungirea evaluării tehnice;

- permiterea efectuării la cererea grupei specializate de încercări, probe, pe minimum trei construcții reale, semnificative, în care s-a utilizat produsul;

- permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului, în vederea verificării respectării prevederilor din evaluarea tehnică care se prelungește ;



- decontarea cheltuielilor de elaborare a prelungirii evaluării tehnice și de efectuare a încercărilor necesare pe construcții reale, în baza devizului încheiat cu organismul elaborator de evaluare tehnică.

Am fost informat despre răspunderea care survine în cazul declarării cu bună știință în cererea pentru evaluare tehnică în construcții a informației intenționat false.



SOLICITANT

*[Signature]*  
(semnătura)





# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT  
AL CALITĂȚII nr. SMC 10/21

ELIBERAT: S.A. „SUPRATEN”

Oficiu/Complex comercial: str. Petricani, 84, mun. Chișinău, MD-2059, Republica Moldova,  
Tel: (+373 22) 26-80-0, fax: (+373 22) 31-70-40, E-mail: [office@supraten.md](mailto:office@supraten.md)  
Oficiu/Complex comercial: str. Meșterul Manole, 14/L, mun. Chișinău, MD-2044, Republica Moldova  
Uzina de producere: str. Meșterul Manole 9, mun. Chișinău, MD-2037, Republica Moldova  
Depozit principal/ Producere: str. Transnistria 5/1, mun. Chișinău, MD-2037, Republica Moldova

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ CĂ, SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII  
PENTRU ACTIVITĂȚILE  
**PRODUCEREA ȘI COMERCIALIZAREA AMESTECURILOR USCATE  
ȘI MATERIALELOR DISPERSIVE ÎN APĂ PENTRU CONSTRUCȚII.  
COMERCIALIZAREA PRODUSELOR DE LARG CONSUM.**

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 16; 23 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE  
STABILITE ÎN STANDARDUL INTERNAȚIONAL

## ISO 9001:2015

adoptat ca standard național SM SR EN ISO 9001:2015

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 17 din 09.08.2021

Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM)  
al Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).

Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC

Adresa juridică: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova  
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-54-89

Certificat de acreditare nr. OCsmc-01 din 09 iunie 2020



Director ÎS CMAC

Dragoș MACARI

Conducătorul  
Organismului de Certificare

L. GHIDIRIMSCI

L.S.

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR  
DE SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 09.08.2021

Valabil până la 09.08.2022

Valabil până la 09.08.2023

Valabil până la 08.08.2024

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDIȚIA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ



## Raport de încercări Nr. 323 din 17.04.2024

Agentul economic

Solicitantul

Denumirea produsului

Producătorul

Documente de însoțire

Prezentat de către

Numărul cererii de înregistrare în laborator

Numărul de laborator al probei

Cantitatea/masa probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

SUPRATEN S.A., str. Petricani, 84, mun. Chișinău,  
Republica Moldova

OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău,  
Republica Moldova

Adeziv Class Porțelanat Alb.

Agentul economic

Act de eșantionare-program radiologie nr. 108/1 din 16.04.2024  
de la OC Certmatcon

Prisac Victoria- Expert OC Certmatcon S.R.L.

Cererea nr. 323 din 16.04.2024

323

1,0 kg

16.04.2024

17.04.2024

Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

Determinarea parametrilor produsului

U= 64 %, T= 25 °C

Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266

(CE- nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023)

Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135

(CE- nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023)

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| Radionuclizii          | DN - metoda<br>de încercări | DN - cerința<br>tehnică RNI<br>06-5.3.35:2001 | Valoarea<br>admisibilă | Valoarea<br>reală | Incertitudinea<br>extinsă |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Ra-226 Bq/kg           | PTO 7.2.2-1                 | pct. 2.2                                      | -                      | 25.5              | 16.43                     |
| Th-232 Bq/kg           |                             |                                               | -                      | 2.31              | 13.79                     |
| K-40 Bq/kg             |                             |                                               | -                      | 16.9              | 15.70                     |
| A <sub>eff</sub> Bq/kg |                             |                                               | ≤ 300                  | 30.1              | 10.09                     |

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. SUPRATEN S.A.
2. CIEC din cadrul Certmatcon SRL.
3. OC Certmatcon SRL.

**NOTE:** În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CIEC din cadrul "CertMatCon" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.

Executor încercări

Sef CIEC

L.Ș.

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

Cheptene Aculina

/nume, prenume/

/semnătură/

/semnătură/

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicitantul/Agentul economic:                     | S.A. "SUPRATEN"<br>Str. Petricani 84, mun. Chișinău, Republica Moldova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numărul și data cererii:                           | Nr. 71 din 11.04.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Denumirea probei:                                  | Adeziv pentru sisteme termoizolante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numărul și descrierea probei intrate în laborator: | 71.4. Marca comercială "Izomin Universal" (L 8, produs la 15.03.2023);<br>71.5. Marca comercială "Class Polistirol" (L 4, produs la 28.02.2023).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Producătorul:                                      | Agentul economic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Locul de eșantionare a probei:                     | Depozit<br>str. Meșterul Manole 14/1, mun. Chișinău, Republica Moldova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numărul și data actului de eșantionare:            | Nr. 3 din 11.04.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Responsabil privind eșantionarea:                  | ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN"<br>/Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Documentul normativ privind eșantionarea:          | SM EN ISO 15605:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Probele au fost prezentate de către:               | ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scopul încercărilor:                               | Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Locul efectuării încercării:                       | CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL<br>Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada efectuării încercării:                    | 01.05.2023 - 13.06.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Documentul normativ - metoda de încercare:         | SM EN 12004-2:2017, Adeziv pentru plăci ceramice. Partea 2: Metode de încercare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Documentul normativ - cerința tehnică:             | ET 02/04-011:2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Echipamentul folosit pentru încercări:             | Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2-309/2023 din 11.04.2023);<br>Dinamometru pentru măsurarea aderenței (Nr. 0764B21 din 10.03.2023);<br>Etuvă tip LT-G0203, nr.21/00177 (Proces verbal nr.17 din 10.03.2023);<br>Riglă metalică, nr. 49 (CE – nr. MD 10 3.5-417/2022 din 04.10.2022);<br>Cronometru mecanic (CE – nr. MD 10 3.3-544/2022 din 28.06.2022);<br>Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 14 din 10.03.2023). |
| Condițiile de mediu:                               | Temperatura aerului, °C 21<br>Umiditatea relativă, % 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.4)

| Nr. | Denumirea indicilor, u/m                                                                    | DN Metoda de încercare           | DN Cerința Tehnică | Valoarea admisibilă | Rezultatul încercării |            | Incertitudinea, ± Ux, % |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| 1.  | Timpul deschis (10 min), N/mm²                                                              | SM EN 12004-2:2017, pct. 8.1     | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,078                 | Med. 0,084 | 1,18                    |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,081                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,094                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,074                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,100                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,066                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,079                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,090                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,094                 |            |                         |
|     | Tipul aderenței                                                                             | AF-T                             |                    |                     |                       |            |                         |
| 2.  | Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²            | SM EN 12004-2:2017, pct. 8.3.3.2 | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,096                 | Med. 0,098 | 1,18                    |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,101                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,109                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,119                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,084                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,086                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,095                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,092                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,100                 |            |                         |
|     | Tipul aderenței                                                                             | AF-T                             |                    |                     |                       |            |                         |
| 3.  | Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm² | SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.3  | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,048                 | Med. 0,058 | 1,18                    |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,059                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,056                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,046                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,069                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,059                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,058                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,064                 |            |                         |
|     |                                                                                             |                                  |                    |                     | 0,067                 |            |                         |
|     | Tipul aderenței                                                                             | AF-T                             |                    |                     |                       |            |                         |



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.4)

| Nr. | Denumirea indicilor, u/m                                                                                     | DN Metoda de încercare          | DN Cerința Tehnică | Valoarea admisibilă | Rezultatul încercării | Incertitudinea, $\pm U_x$ , % |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 4.  | Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.4 | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,110                 | Med. 0,110<br>1,18            |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,101                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,127                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,116                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,106                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,120                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,109                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,096                 |                               |
|     |                                                                                                              |                                 |                    |                     | 0,108                 |                               |
|     | Tipul aderenței                                                                                              |                                 |                    |                     | AF-T                  |                               |

## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.5)

| Nr. | Denumirea indicilor, u/m                                                                     | DN Metoda de încercare           | DN Cerința Tehnică | Valoarea admisibilă | Rezultatul încercării | Incertitudinea, $\pm U_x$ , % |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1.  | Timpul deschis (10 min), N/mm <sup>2</sup>                                                   | SM EN 12004-2:2017, pct. 8.1     | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,110                 | Med. 0,102<br>1,18            |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,104                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,095                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,096                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,132                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,087                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,114                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,090                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,094                 |                               |
|     | Tipul aderenței                                                                              |                                  |                    |                     | AF-T                  |                               |
| 2.  | Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | SM EN 12004-2:2017, pct. 8.3.3.2 | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,117                 | Med. 0,126<br>1,18            |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,112                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,144                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,151                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,155                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,112                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,126                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,113                 |                               |
|     |                                                                                              |                                  |                    |                     | 0,101                 |                               |
|     | Tipul aderenței                                                                              |                                  |                    |                     | CF-T                  |                               |



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.5)

| Nr. | Denumirea indicilor, u/m                                                                         | DN Metoda de încercare             | DN Cerința Tehnică | Valoarea admisibilă | Rezultatul încercării |               | Incertitudinea, ± Ux, % |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| 3.  | Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²      | SM EN 12004-2:2017<br>pct. 8.3.3.3 | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,072                 | Med.<br>0,069 | 1,18                    |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,070                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,074                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,076                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,054                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,079                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,071                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,064                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,063                 |               |                         |
|     | Tipul aderenței                                                                                  |                                    |                    |                     | AF-T                  |               |                         |
| 4.  | Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm² | SM EN 12004-2:2017<br>pct. 8.3.3.4 | ET 02/04-011:2021  | -                   | 0,138                 | Med.<br>0,156 | 1,18                    |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,176                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,112                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,140                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,184                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,219                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,137                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,146                 |               |                         |
|     |                                                                                                  |                                    |                    |                     | 0,156                 |               |                         |
|     | Tipul aderenței                                                                                  |                                    |                    |                     | CF-T                  |               |                         |

Executantul/ Șef al CÎ:



/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Verificat/Șef al CÎ:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. S.A. "SUPRATEN"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

### NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.



# CERTIFICAT

## DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-330-2023

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

- Ferestre fixe cu ramă, ferestre și uși – ferestre acționate manual sau automat și ansambluri compuse, pentru a fi montate în goluri verticale ale pereților;
- Uși exterioare pentru pietoni acționate manual cu canaturi netede sau fățuite; cu utilizarea profilului din PVC



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:  
**VLAKS-DIM S.R.L.,**  
Republica Moldova, UTA Găgăuzia, s. Tomai, str. M. Frunze, 40  
Loc de producție: UTA Găgăuzia, mun. Comrat, str. Sovetskaia

Acest certificat atestă:

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

### SM EN 14351-1+A2:2016 - Sistemul 1

- confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 30.08.2023 și va rămâne valabil până la data de 29.08.2028, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de control a producției 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.



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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

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

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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

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

Documentație tehnică adecvată și/ sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021





**LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA****Republica MOLDOVA  
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1  
Uzina REZINA****21****CPR\_04\_REA****000002****SM SR EN 197-1:2014****Ciment Portland cu calcar  
CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT)**Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor  
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea  
produselor pentru constructii.

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. \_\_CPR\_04\_\_REA

Versiunea 3

**1.Cod unic de identificare al produsului-tip:** Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT).

**2.Utilizari preconizate:** Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

**3.Fabricant:** LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1  
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

**4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** Sistemul 1+

**5. Standard armonizat:** SM SR EN 197-1:2014

**Organismul de certificare:** „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000002.**

## 6. Performante declarate:

| Caracteristici esențiale                                                                                   | Performanta declarata                                                                                                                                               | Standard tehnic armonizat  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Componente si compozitie (% de masa) :<br>- Clincher (K)<br>- Calcar (LL)<br>- Componente auxiliare minore | 80÷94<br>6÷20<br>0÷5                                                                                                                                                | <b>SM SR EN 197-1:2014</b> |
| Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)                                                                  | 26                                                                                                                                                                  |                            |
| Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)                                                                 | 51                                                                                                                                                                  |                            |
| Timp de priza inițial (min)                                                                                | 120 -180                                                                                                                                                            |                            |
| Consistența normală a pasteii de ciment (%)                                                                | 23.0 - 27.5                                                                                                                                                         |                            |
| Stabilitate (mm)                                                                                           | Max. 1.6                                                                                                                                                            |                            |
| Continut de sulfat sub forma de SO <sub>3</sub> (%)                                                        | Max. 3.5                                                                                                                                                            |                            |
| Continut de cloruri (%)                                                                                    | Max. 0.1                                                                                                                                                            |                            |
| Durabilitate                                                                                               | Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare. |                            |
| Eliberarea de substante periculoase (%):<br>- Continut de crom hexavalent                                  | Max. 0.0002                                                                                                                                                         |                            |

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de  $\pm 2$  MPa.

**Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.**

Termenul de valabilitate este:

- pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării
- pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

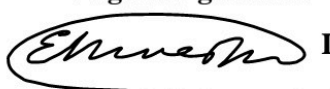
Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

**Director Uzina**  
**Sergiu Bobu**



**Manager Calitate**  
**Evgheni Ignatenco**



La: 16.06.2021





ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICSP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1574-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

### AGREGATE PENTRU BETON

tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,  
cariera Salcia

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civile.

Digitally signed by Dimitroglu Nicolai  
Date: 2022.06.16 13:23:58 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



SA "Cariera Cobusca"

Republica Moldova, r-l Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă:

indeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+

(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.02.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICSP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 02-  | 02-  | 02-  | 02-  | 02-  |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |

Data emiterii: 15.02.2021

Nº 00015

/ Conducătorul organismului



E. Oprea



# ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1574-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm  
cariera Salcia, SM SR EN 12620+A1:2010

| Caracteristici esentiale                              |                                                  | simbol          | Agregat fin natural de balastiera |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|                                                       |                                                  |                 | Performanța declarată/ sort       |
| Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor | Clasa de granulozitate                           | d/D             | Agregat fin 0/4                   |
|                                                       | Granulozitate, %                                 | G               | G <sub>F85</sub>                  |
|                                                       | Procentul de masă trecută prin sita de 0,500mm,% | MP              | de la 30 pîna la 70               |
|                                                       | masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>        | P <sub>rd</sub> | 2,62                              |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>      | P <sub>rd</sub> | 1,35                              |
| Puritate                                              | Părți fine,%                                     | f               | f <sub>3</sub>                    |
|                                                       | Calitatea părților fine                          | MB              | 2                                 |
| Natura rocii                                          | Agregat natural: nisip cuarțos.                  |                 |                                   |

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 15.02.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Conducătorul organismului

E.Oprea





# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-180-2023

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

**PLASĂ DE OȚEL EXPANDATĂ, ZINCATĂ**

| Grosime (mm) | Lungime rului (m)    | Înălțime (mm) | Dimensiunea ochiului (mm) |
|--------------|----------------------|---------------|---------------------------|
| 0,4          | 7÷30 cu pasul de 1,0 | 1000          | 3,2x13,4/ 17x40/ 25x60    |



**Fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 10223-6:2015**

Produs de:

**ONGROCHIM SRL,**

**Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cuza Vodă, 15/4 ap. (of.) 99**

**Loc de producție: mun. Chișinău, șos. Muncești, 803/1**

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

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

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

Acest certificat a fost emis la data de 06.06.2023 și va rămâne valabil până la data de 05.06.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial și sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

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

Director General

Ion PUHA

de vizat  
până în  
IUNIE  
2024

de vizat  
până în  
IUNIE  
2025



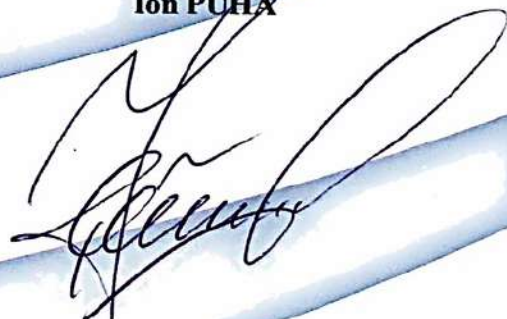
**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



**ANEXĂ**  
**la CERTIFICATUL DE CONFORMITATE/**  
**№ CC-177-2023**

| Grosime (mm)            | Lățime (mm) / Lungime (mm) | Dimensiunea ochiului (mm) | Fișa tehnică (nr.) |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x1000                  | 100x100                   | 1/1-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x3000                  | 100x100                   | 2/1-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x6000                  | 100x100                   | 3/1-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x1000                  | 150x150                   | 1/2-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x3000                  | 150x150                   | 2/2-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x6000                  | 150x150                   | 3/2-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x1000                  | 200x200                   | 1/3-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x3000                  | 200x200                   | 2/3-PS/2023        |
| 2,3÷4,7 cu pasul de 0,1 | 2000x6000                  | 200x200                   | 3/3-PS/2023        |

**Director General**  
**Ion PUHA**





**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 4/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea lavabilă interior – **EUROTON LAV**

2. Utilizarea preconizată:

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

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

**"SUPRATEN" S.A.**, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani nr. 84, telefon: +373 22 027-059, fax: +373 22 027-058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

6. Performanța produsului:

| Nr.                                                           | Caracteristică                           | UM     | Standardul de încercări | Prevederile din standard                                                                          | Valori declarate (rezultate încercări)                                                  | Executor |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Determinări pe probe acoperite cu vopsea lavabilă EUROTON LAV |                                          |        |                         |                                                                                                   |                                                                                         |          |
| 1                                                             | Aspectul                                 | vizual | SM SR EN ISO 1513:2013  | Aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri | Aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri |          |
| 2                                                             | Fracția masică a substanțelor nevolatile | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 40%                                                                                         | 67,34                                                                                   |          |

|   |                                                                         |                   |                        |                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3 | Finețea de dispersie                                                    | mkm               | SM EN ISO 1524:2016    | Nu mai mult de 150                                                                                                                                             | 48                                                                                                              | LÎ al<br>"SUPRATEN"<br>S.A.                                   |
|   | Dimensiunea granulelor                                                  | Clasa             | SM SR EN 1062-1:2013   | S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm<br>S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm<br>S <sub>3</sub> – mare > 1500<br>S <sub>4</sub> – foarte mare > 1500                     | Clasa S <sub>1</sub>                                                                                            |                                                               |
| 4 | Densitatea                                                              | g/cm <sup>3</sup> | SM EN ISO 2811-1:2016  | minim 1,0                                                                                                                                                      | 1,640                                                                                                           |                                                               |
| 5 | pH                                                                      |                   | SM EN ISO 789-9:2019   | Maxim 10,0                                                                                                                                                     | 9,72                                                                                                            |                                                               |
| 6 | Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C | h                 | EN ISO 2812-2:2019     | După efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard                                      | După efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard |                                                               |
| 7 | Grosimea peliculei uscate                                               | mkm               | SM SR EN 1062-1:2013   | E <sub>1</sub> – ≤ 50 mkm<br>E <sub>2</sub> – > 50 ≤ 100 mkm<br>E <sub>3</sub> – > 100 ≤ 200 mkm<br>E <sub>4</sub> – > 200 ≤ 400 mkm<br>E <sub>5</sub> – > 400 | 62,0<br>Clasa E <sub>2</sub>                                                                                    | S.C.<br>OMNITEST<br>Laborator<br>SA,<br>București,<br>Romania |
| 8 | Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)            | g/l               | SR EN ISO 11890-2:2010 | Nu mai mult de 30                                                                                                                                              | 3,51                                                                                                            |                                                               |

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, telefon: +373 22 479-072, fax: +373 22 479-068, e-mail: oxana.ciloci@supraten.md

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Sef laborator SUPRATEN S.A.

mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 12.06.2023



**SUPRATEN SA**

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



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

---

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. DC 39/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Grund universal – **SUPRATON EXTRA**

2. Utilizarea preconizată:

Grundul universal **SUPRATON EXTRA** se utilizează în interiorul și exteriorul clădirilor înainte de tencuire, acoperire cu plăci ceramice, nivelare, tapetare, vopsire, etc. Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor suport cu nivel sporit de absorbție: tencuieli pe bază de ciment cu var, beton ușor, piatră de calcar, fortan, cărămidă, gips-carton, tencuieli pe bază de ipsos, gleturi și etc.

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

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

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

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

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

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

# 6. Performanța produsului:

| Nr.                                                              | Caracteristică                                                          | UM     | Standardul de încercări | Prevederile din standard                                                                                                  | Valori declarate (rezultate încercări)                                                                          | Executor                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Determinări pe probe acoperite cu grund universal SUPRATON EXTRA |                                                                         |        |                         |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                |
| 1                                                                | Aspectul                                                                | vizual | SM SR EN ISO 1513:2013  | aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri                         | aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri                         | LÎ al "SUPRATEN" S.A.                          |
| 2                                                                | Fracția masică a substanțelor nevolatile                                | %      | SM EN ISO 3251:2019     | minim 5,8 %                                                                                                               | 9,76                                                                                                            |                                                |
| 3                                                                | pH                                                                      |        | SM EN ISO 789-9:2019    | 7,0-9,0                                                                                                                   | 8,31                                                                                                            |                                                |
| 4                                                                | Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C | h      | EN ISO 2812-2:2019      | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard | după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard |                                                |
| 5                                                                | Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV)            | g/l    | SR EN ISO 11890-2:2010  | Nu mai mult de 30                                                                                                         | 0,55                                                                                                            | S.C. OMNITEST Laborator SA, București, România |

# 7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

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

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 12 iunie 2023