



---

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 1/04.02.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Materiale pentru șape autonivelante pe baza de ciment – NIVELIR ZEMENT**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM SR EN 13813: 2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

Organism notificat: *nu este cazul*

Laborator de încercări:

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

6. Performanțe declarate:

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 04 februarie 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 2/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe bază de ipsos – **FAUR GIPS START**

2. Utilizare preconizată:

**FAUR GIPS START** – Destinat pentru tencuirea suprafețelor minerale (beton, cărămidă și piatră de calcar, a pereților din blocuri BCA și beton spongios, blocuri din ipsos și de tip fortan etc.). Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Tencuială pe baza de ipsos FAUR GIPS START</b>		
Raportul apa/ipsos	0,480	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	45	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	2,87	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,83	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,328	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 18 martie 2021





**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 3/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe baza de ipsos – **ORIZONT**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 18 martie 2021

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

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

Tencuială pe baza de ipsos – **MOHOLIT**

## 2. Utilizare preconizată:

**MOHOLIT** - tencuială universală pe bază de ipsos pentru lucrări la interior. Se utilizează pentru tencuirea și gletuirea suprafețelor minerale (beton, cărămidă și piatră de calcar, a pereților din blocuri BCA și beton spongios, din blocuri de gips și de tip fortan etc.).

## 3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Tencuială pe baza de ipsos MOHOLIT</b>		
Raportul apa/ipsos	0,488	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	35	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 18 martie 2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 5/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe baza de ipsos – **NOTA BENE**

2. Utilizare preconizată:

**NOTA BENE** - tencuială universală pe bază de ipsos pentru lucrări la interior. Se utilizează pentru tencuirea pereților din beton, cărămidă și piatră de var, a pereților din blocuri de gips și din blocuri de tip fortan ș.a.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Tencuială pe baza de ipsos <b>NOTA BENE</b>		
Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Raportul apa/ipsos	0,477	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	40	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	3,65	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	2,28	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,63	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 18 martie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 6/18.03.2021

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

Tencuială pe baza de ipsos – **SVG-100**

## 2. Utilizare preconizată:

**SVG-100** – Recomandat pentru aplicare mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală. Excelent pentru tencuirea pereților din beton, cărămidă, piatră de calcar, precum și pereților din blocuri de tip "fortan", beton celular și altele, la interior în încăperi cu umeditate normală.

## 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 constanței performanței:

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Tencuială pe baza de ipsos SVG-100</b>		
Raportul apa/ipsos	0,468	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010

Timpul de priză, min	37	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20
Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	2,25	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,453	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,54	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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



la 18 martie 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 7/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **POLIFIX UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

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

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 18 martie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 8/19.08.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice –**CLASS PORȚELANAT Gri**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS PORȚELANAT Gri** - este utilizat la montarea plăcilor ceramice de tip „porțelanat”, a plăcilor de marmură; în medii cu condiții extreme de exploatare: umiditate, schimbări frecvente de temperatură (băi, saune, bazine, încăperi industriale, terase). De asemenea, este utilizat la montarea materialelor decorative de dimensiuni mari.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcarea.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS PORȚELANAT Gri</b>		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,718/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,711/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	1,014/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,829/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	1,728/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Deformarea transversală, mm	2,5 / S1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.6 Valoarea admisibilă ≥ 2,5/ ≥5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 19 august 2021



## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 9/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS EXTRA gri**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS EXTRA Gri** - adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice, a plăcilor din piatră naturală și artificială pe tavane, pereți și pardoseli de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.); în locuri supuse acțiunii factorilor atmosferici; în spații cu umiditate sporită sau variații mari de temperatură; în toate cazurile când este necesară o placare de calitate. Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS EXTRA gri</b>		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014

Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,718/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,857/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	0,914/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,747/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	0,93/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 18 martie 2021



## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 10/16.09.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **NAȘ BAUND**

2. Utilizare preconizată:

**NAȘ BAUND** - Adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice, la montarea plăcilor din piatră naturală și artificială, pe pereți, pardoseli și tavane de origine minerală (beton, cărămidă, ciment, ipsos, fortan etc.). Se aplică în condiții de umiditate înaltă. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice de tip NAȘ BAUND</b>		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,882/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,214/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,782/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 16 septembrie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 11/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS NAȘ**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS NAȘ** - este utilizat la montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală pe pereți, pardoseli și alte suprafețe

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS NAȘ</b>		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,623/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,185/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgeț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	0,86/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,829/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	0,748/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 18 martie 2021





**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 12/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar pentru tencuire și șape pe bază de ciment – **OPTIM**

2. Utilizare preconizată:

**OPTIM**

1. Repararea și realizarea șapelor de egalizare cu grosimea de cca 30-60 mm (conform normativelor și normelor în construcție), exploatate în condițiile unui trafic moderat și mic. Pentru lucrări la interior și exterior.

2. Tencuirea pereților din beton, cărămidă, blocuri din calcar, precum și a pereților din plăci de ipsos, a blocurilor de tip fortan, beton celular, etc.

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM SR EN 13813: 2010, SM EN 998-1: 2017 – Anexa ZA**

5. Standarde armonizate:

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

**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 pentru tencuire și șape pe bază de ciment <b>OPTIM</b>		

Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4, SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	9,8 C7 Clasa (C5-C80)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2
	9,8 CS IV Clasa (CSI – CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	2,09 F2 Clasa (F1-F50)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3
Rezistența la uzură Böhme, cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>	12,9 A12 Clasa (A1,5-A22)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.3, tab. 4
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1615 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistență la compresiune după îngheț-dezgeț, N/mm <sup>2</sup>	4,26 CS III Clasa (CSI – CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistență de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>	0,364 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	2,75 W <sub>c0</sub> Clasa (W <sub>c0</sub> -W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,61 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

*Ciloci Oxana*

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

la 20 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 13/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM SR EN 13813: 2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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

Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,61 F1 Clasa (F1-F50)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3
Rezistența la uzură Böhme, cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>	20 A15 Clasa (A1,5-A22)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.3, tab. 4

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 20 aprilie 2021

## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 14/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Materiale pentru șape pe bază de ciment/Întăritor pentru pardoseli din beton – **TOPING**

2. Utilizare preconizată:

**TOPING** - Utilizat pentru a îmbunătăți rezistența și durabilitatea pardoselilor din beton, cu solicitări la sarcini mecanice medii și mari. Întăritorul TOPING formează o suprafață extrem de densă, rezistență la uzură și la șoc, cu o densitate de suprafață mare, cu absorbție redusă de uleiuri și grăsimi, ușor de curățat și de întreținut. Destinat pentru subsoluri, garaje, depozite, parcări, spații industriale, fabrici, marketuri, trepte din beton, benzi pentru patine cu roțile, terenuri de sport, terase, rampe pentru camioane și autoturisme, școli, spitale, hale de expoziție, blocuri administrative. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM SR EN 13813: 2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Întăritor pentru pardoseli din beton <b>TOPING</b>		

Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	34,6 C35 Clasa (C5-C80)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	3,75 F3 Clasa (F1-F50)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3
Rezistența la uzură Böhme, cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>	8,55 A9 Clasa (A1,5-A22)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.3, tab. 4
Permeabilitatea la apă, kg(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	0,43 W <sub>2</sub> Clasa (W <sub>0</sub> -W <sub>3</sub> )	SM SR EN 13813:2010, pct 5.3.8

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 20 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

---

---

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 15/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Materiale pentru șape autonivelante pe bază de sulfat de calciu și ciment –

**NIVELIR UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

**NIVELIR UNIVERSAL** - Se utilizează pentru nivelarea suprafețelor suport de beton și a celor pe bază de ciment și nisip cu grosimea de 1-20 mm cât și obținerea concomitentă a unor pardoseli orizontale netede, pe care se pot aplica pardoseli decorative (linoleum, mochetă, parchet laminat, gresie etc.). Se aplică în hale industriale, spații locative, publice și administrative. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **SM SR EN 13813: 2010** – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Șapă autonivelantă tip NIVELIR UNIVERSAL</b>		

Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM SR EN 13813:2010, pct. 5.3.4
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	9,11 C7 Clasa (C5-C80)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.1, tab. 2
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	4,98 F5 Clasa (F1-F50)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.2, tab. 3
Rezistența la uzură Böhme	16,65 A15 Clasa (A1,5-A22)	SM SR EN 13813:2010, pct 5.2.3, tab. 4

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 20 aprilie 2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 16/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de zidărie pe bază de ciment – **ZIDAR**

2. Utilizare preconizată:

**ZIDAR**

Destinat pentru ridicarea pereților interiori și exteriori, a pereților-despărțitori din cărămidă, blocuri BCA și beton spongios de tip fortan, piatră de var, etc.

3. Fabricant:

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

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

Sistem 2+ conform **SM EN 998-2: 2017 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 998-2:2017 – Specificație a mortarelor de zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie**

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Mortar de zidărie pe bază de ciment ZIDAR</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% in masa)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.8
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	8,5 M5 Clasa (M1-Md)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1

Rezistența de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	0,159 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.2
Absorbția datorită acțiunii capilare/ coeficientul de absorbție, Kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	0,38 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1650 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.5
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,61 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.6

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 20 aprilie 2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 17/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/chit pentru rosturi – **FUGA ALB**

2. Utilizare preconizată:

**FUGA ALB** - Pentru utilizare pe pereți la interior și exterior, pe pardoseli, la chituirea rosturilor cu lățimea 1-7 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

3. Fabricant:

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

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

**Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Chit pentru rosturi FUGA ALB</b>		
Rezistența la uzură, mm <sup>3</sup>	≤2000 1894	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥15 15,8	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	≥15 15,6	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 6,43	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 4,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractia, mm/m	≤3 1,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 3	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 7	

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 SA  
mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 9

la 20 aprilie 2021





## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 17/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/chit pentru rosturi – **FUGA ALB**

2. Utilizare preconizată:

**FUGA ALB** - Pentru utilizare pe pereți la interior și exterior, pe pardoseli, la chitirea rosturilor cu lățimea 1-7 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

3. Fabricant:

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

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

**Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Chit pentru rosturi FUGA ALB</b>		
Rezistența la uzură, mm <sup>3</sup>	≤2000 1894	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥15 15,8	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	≥15 15,6	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 6,43	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 4,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractia, mm/m	≤3 1,5	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 3	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 7	

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 20 aprilie 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 18/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/Chit pentru rosturi – FUGA GRI

2. Utilizare preconizată:

**FUGA GRI** - Pentru utilizare pe pereți la interior și exterior, pe pardoseli, la chituirea rosturilor cu lățimea 1-7 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

3. Fabricant:

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

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

**Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Chit pentru rosturi FUGA GRI		
Rezistența la uzură, mm <sup>3</sup>	≤2000 1846	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥15 8,85	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup>	≥15 8,24	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 6,11	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 5,14	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractia, mm/m	≤3 2	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 4	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 8	

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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



la 20 aprilie 2021





## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 18/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/Chit pentru rosturi – FUGA GRI

2. Utilizare preconizată:

**FUGA GRI** - Pentru utilizare pe pereți la interior și exterior, pe pardoseli, la chituirea rosturilor cu lățimea 1-7 mm. Recomandat pentru rosturile dintre plăcile ceramice și a zidărilor din piatră pe substraturi cum ar fi betonul, tencuieli și șape pe bază de ciment, etc.

3. Fabricant:

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

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

**Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Chit pentru rosturi FUGA GRI		
Rezistența la uzură, mm <sup>3</sup>	≤2000 1846	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la compresiune în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥15 8,85	SM SR EN 13888:2012, tab.1

Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezgeț, N/mm <sup>2</sup>	≥15 8,24	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 6,11	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Rezistența la încovoiere după cicluri de îngheț-dezgeț, N/mm <sup>2</sup>	≥2,5 5,14	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Contractția, mm/m	≤3 2	SM SR EN 13888:2012, tab.1
Absorbția de apă, g După 30 min	≤5 4	SM SR EN 13888:2012, tab.1
După 240 min	≤10 8	

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 20 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 19/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar/Chit pentru rosturi – **FUGANmertel**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

**Sistemul de evaluare conform SM SR EN 13888:2012**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 20 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

---

---

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 21/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment alb/tencuială decorativă – **Coroed-20**

2. Utilizare preconizată:

**Coroed-20**- destinat pentru finisarea decorativă a suprafețelor minerale (beton, suprafețe tencuite, 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
<b>Tencuială decorativă Coroed-20</b>		
Reacție la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisie de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1630 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	5,75 CS III Clasa (CS I-CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	4,33 CS III Clasa (CS I-CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență a mortarului întărit după cicluri de condiționare, N/mm <sup>2</sup>	0,531 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	1,25 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	(λ <sub>10,uscat</sub> ) 0,33 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/ sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 23/21.04.2021

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

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

## 2. Utilizare preconizată:

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

## 3. Fabricant:

**"SUPRATEN" S.A.**, Republica Moldova, mun. 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	Specificații tehnice armonizate
Mortar de tencuire pe bază de ciment cu aplicarea mecanizată <b>CȘM-50</b>		
Reacție la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2

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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana \_\_\_\_\_

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

la 21 aprilie 2021







## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 24/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe baza de ciment alb – **SV-75 ALB**

2. Utilizare preconizată:

**SV-75 ALB** - Destinat încăperilor cu umiditate ridicată. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală, în special, în cazul unor lucrări cu volum mare. Se utilizează pentru tencuirea pereților exteriori din beton, cărămidă, precum și a pereților din plăci de ipsos, a blocurilor de tip fortan, beton celular 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
<b>Mortar de tencuire pe bază de ciment alb SV-75 ALB</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masa)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2

Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1162 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	5,03 CS III Clasa (CS I-CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup>	2,89 CȘ II Clasa (CS I-CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>	0,237 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	2,0 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,25 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/ sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 25/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment – **SV-75 GRI**

2. Utilizare preconizată:

**SV-75 GRI** - Destinat încăperilor cu umiditate ridicată. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală, în special, în cazul unor lucrări cu volum mare. Se utilizează pentru tencuirea pereților exteriori din beton, cărămidă, precum și a pereților din plăci de ipsos, a blocurilor de tip fortan, beton celular, 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
<b>Mortar de tencuire pe baza de ciment SV-75 GRI</b>		
Reacție la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% in masa)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2

Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1423 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	3,84 CS III Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup>	2,73 CS II Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>	0,117 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	2,5 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,45 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 26/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

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

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Șapă autonivelantă tip OTKOS</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1040 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2



Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	3,5 CS III Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	2,53 CS II Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>	0,376 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	2,75 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,25 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 21 aprilie 2021





**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 27/27.04.2021

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

Amestec uscat universal pe bază de ipsos – **Meşter Fix**

## 2. Utilizare preconizată:

**Meşter Fix** – Amestecul este destinat pentru: etanşarea fisurilor, a defectelor, cât și pentru gletuirea suprafețelor din ipsos, din ciment, beton, etc.; lipirea elementelor decorative din ipsos; montarea plăcilor de rozetă, a cutiilor de distribuție, etc. Pentru lucrări la interior.

## 3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Amestec uscat universal pe bază de ipsos Meşter Fix</b>		
Raportul apă/ ipsos	0,36	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	> 50% - tip C7	SM SR EN 13279-1:2010

Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	7,19	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 2,0
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,96	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,742	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă > 0,1
Finete, % 200mkm 100mkm	0,22 2,3	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă < 1 valoarea admisibilă < 10
Reacția la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolarea la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 27 aprilie 2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 28/27.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru montaj pe bază de ipsos (Tencuieli pe bază de ipsos) – **Fix**

2. Utilizare preconizată:

**Fix** – Destinat pentru fixarea placajelor din gips-carton, montarea plăcilor termoizolante (polistiren, vată minerală etc.) și a panourilor combinate din ipsos pe suprafețe minerale obișnuite. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru montaj pe bază de ipsos <b>Fix</b></b>		
Raportul apă/ ipsos	0,38	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	> 50% - tip C7	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	45	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	9,96	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 2,0
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	3,44	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,635	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă > 0,1
Reacția la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolarea la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 27 aprilie 2021



**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 29/27.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS INTER**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS INTER** – Adezivul se utilizează la montarea plăcilor ceramice, plăcilor din piatră naturală și artificială pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.). Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea conformității, clasificare și notare

Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS INTER</b>		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,98/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5



Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,310/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	1,084/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,846/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	0,060/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 27 aprilie 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 30/19.08.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS EXTRA alb**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS EXTRA alb** – se utilizează la aplicarea placajelor ceramice, a plăcilor din piatră naturală și artificială pe tavane, pereți și pardoseli de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.); în locuri supuse acțiunii factorilor atmosferici; în spații cu umiditate sporită, în toate cazurile când este necesară o placare de calitate. Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea conformității, clasificare și notare

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS EXTRA alb</b>		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014

Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	1,56/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	2,590/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	2,062/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	1,880/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	1,720/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Deformarea transversală, mm	2,8 / S1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.6 Valoarea admisibilă ≥ 2,5/ ≥5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 19 august 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 31/19.08.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS PORȚELANAT A1b**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS PORȚELANAT A1b** - Este utilizat la montarea plăcilor ceramice de tip „porțelanat”, a plăcilor de marmură; în medii cu condiții extreme de exploatare: umiditate, schimbări frecvente de temperatură (băi, saune, bazine, încăperi industriale, terase). De asemenea, este utilizat la montarea materialelor decorative de dimensiuni mari.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS PORȚELANAT A1b</b>		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	1,852/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	2,722/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgeț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	1,966/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	1,364/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	2,080/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Deformarea transversală, mm	3,1 / S1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.6 Valoarea admisibilă ≥ 2,5/ ≥5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 19 august 2021



## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 32/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice și sisteme termoizolante – **POLIIZOL\***

2. Utilizare preconizată:

**POLIIZOL** - Pentru utilizare la fixarea plăcilor din polistiren expandat, montarea placajelor ceramice și a plăcilor din piatră naturală sau artificială, pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.). Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 1** conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA și **Sistem 4** conform Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistiro", "Poliizol"

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea conformității, clasificare și notare

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

\* Adezivul **POLIIZOL** este un produs universal cu domeniul de utilizare conform p.2.



6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
<b>Adeziv pentru plăci ceramice POLIIZOL</b>		
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,653/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	1,247/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	0,571/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	0,578/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	0,629/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
<b>Adeziv pentru sisteme termoizolante POLIIZOL</b>		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,1+0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,25	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,05	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,05	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3




Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,15	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
--	----------	------------------------------------

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 15 iulie 2024





**SUPRATEN SA**

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



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

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOMIN UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

**IZOMIN UNIVERSAL** – Se utilizează pentru a lipi și arma plăci din polistiren expandat și de vată minerală pe suprafețe suport minerale. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

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

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

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

Standard armonizat:

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

5. Performanțe declarate:

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



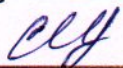
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,35	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat),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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 15 iulie 2024





**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 34/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **BAZALT**

2. Utilizare preconizată:

**BAZALT** – Se utilizează la lipirea și armarea plăcilor termoizolante din vată minerală și polistiren cu plasă din fibră de sticlă. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

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

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

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

Standard armonizat:

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

5. Performanțe declarate:

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



Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,2	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,08	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/ substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,05	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana *Oxana*

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

la 15 iulie 2024





**SUPRATEN SA**

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



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

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOPOL**

2. Utilizare preconizată:

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

Fabricant:

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

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

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

Standard armonizat:

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

4. Performanțe declarate:

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




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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 15 iulie 2024





**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 36/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **CLASS POLISTIROL**

2. Utilizare preconizată:

3. **CLASS POLISTIROL** – Se utilizează la lipirea materialelor termoizolante (polistiren, poliuretan expandat, vată minerală etc.) la armarea plăcilor termoizolante cu plasă din fibră de sticlă; la lipirea placajelor ceramice, artificiale sau acelor din piatră naturală.

4. 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.

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

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

Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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




Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,15	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,06	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	min 0,15	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 15 iulie 2024



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 37/04.05.2021

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

Tencuială pe baza de ipsos – **GȘM-15**

## 2. Utilizare preconizată:

**GȘM-15** – se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală, în special, în cazul unor volume mari de lucrări. Se utilizează pentru tencuirea pereților din beton, cărămidă, piatră de var, precum și a pereților din plăci de ipsos, blocuri de tip “fortan”, beton celular ș.a. Pentru lucrări la interior.

## 3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
<b>Tencuială pe baza de ipsos GȘM-15</b>		
Raportul apa/ipsos	0,45	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010



Timpul de priză, min	88	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20
Rezistență la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	2,6	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	1,37	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	0,877	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 04 mai 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 38/04.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Glet pe bază de ipsos - **Finito**

2. Utilizare preconizată:

**Finito** – Se utilizează pentru gletuirea suprafețelor din beton, ciment, gips și altor suprafețe de origine minerală; astuparea fisurilor și înlăturarea altor defecte ale plăcilor de gips-carton (PGC); umplerea rosturilor de îmbinare a PGC, utilizând benzi de armare; lipirea plăcilor de gips-carton și a ornamentelor din ipsos; umplerea rosturilor și a adânciturilor la elementele prefabricate din beton armat. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
<b>Glet pe bază de ipsos - Finito</b>		
Raportul apă/ ipsos	0,36	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	< 50% - tip C6	SM SR EN 13279-1:2010

Timpul de priză, min	165	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	8,12	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 2,0
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	2,53	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	1,444	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă > 0,1
Finețe, % 200mkm	0,05	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă < 1
Reacția la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolarea la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 04 mai 2021



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 39/04.05.2021

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

Glet pe bază de ipsos - **Eurofin**

## 2. Utilizare preconizată:

**Eurofin** – Se utilizează pentru chituirea suprafețelor din beton, ciment, gips și altor suprafețe de origine minerală; chituirea fisurilor și a altor defecte ale plăcilor de gips-carton (PGC); chituirea încheieturilor PGC, utilizând panglici de armare; lipirea gips-cartonului și a panourilor combinate pe baza de gips; chituirea rosturilor și a neregularităților articolelor din beton armat; pregătirea suprafețelor pentru lucrări de zugrăvire, încluirea tapetelor și aplicarea altor materiale decorative. Pentru lucrări la interior.

## 3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA**

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
Glet pe bază de ipsos - <b>Eurofin</b>		
Raportul apă/ ipsos	0,36	SM EN 13279-2:2015



Conținutul de lianți de ipsos	< 50% - tip C6	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	120	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20
Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>	9,86	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 2,0
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	3,22	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 1,0
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	2,097	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă > 0,1
Finete, % 200mkm	0,08	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă < 1
Reacția la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolarea la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 04 mai 2021

**SUPRATEN SA**

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



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

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 40/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform** Evaluare tehnică nr. 02/04-010:2024 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

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




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

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 15 iulie 2024





**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 41/15.07.2024

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

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

## 2. Utilizare preconizată:

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

## 3. Fabricant:

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

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

**Sistem 4 conform** Evaluare tehnică nr. 02/04-010:2024 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

## 5. Standard armonizat:

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

## 6. Performanțe declarate:

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



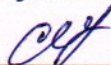
Analiza granulometrică/finețe (200 μm), %	0,4+0,9	SM EN 13279-2:2015
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1750+1900	SM SR EN 1015-6:2010 valoarea declarată
Rezistența de aderență, N/mm <sup>2</sup>	min 0,15	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de apă, %	max 0,5	SM EN 1097-5:2015
Determinarea consistenței mortarului proaspăt, mm	22+35	SM SR EN 1015-4:2010, met. B valoarea declarată
Determinarea duratei de lucrabilitate, h	30+38	SM SR EN 1015-9:2013 valoarea declarată
Reacția la foc	A1	SM EN 13501-1:2019

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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



la 15 iulie 2024



## SUPRATEN SA

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



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

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 42/ 15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Produs hidroizolant elastic bicomponent – Kalmatron**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

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

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

Sistem 4 conform **Evaluării tehnice Nr. 02/04-011:2024** - Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior

5. Standard armonizat:

**Evaluarea tehnică Nr. 02/04-011:2024** – Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior




6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
<b>Produs hidroizolant elastic bicomponent Kalmatron</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 13501-1:2019
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1700+1850	SM SR EN 1015-10:2010
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	0,001+0,005	SM SR EN 1015-18:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 15 iulie 2024





## **SUPRATEN SA**

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



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

### **DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ** Nr. 43/ 15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Amestec hidroizolant pe bază de ciment – Hidrostop**

2. Utilizare preconizată:

**Hidrostop** – se utilizează pentru hidroizolarea pereților încăperilor de subsol, a celor sanitar-tehnice, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor exploatate a rezervoarelor, puțurilor, fântânelor, precum și a colectoarelor de apă. Mortarul hidroizolant se aplică din parte de acțiune a apei. 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 **Evaluării tehnice Nr. 02/04-011:2024** - Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior

5. Standard armonizat:

**Evaluarea tehnică Nr. 02/04-011:2024** – Amestecuri hidroizolante „Kalmatron”, „Hidrostop” pentru lucrări la interior și exterior



6. Performanțe declarate:

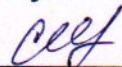
Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercare
<b>Amestec hidroizolant pe bază de ciment Hidrostop</b>		
Reacția la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 13501-1:2019
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1700+1850	SM SR EN 1015-10:2010
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	min 0,15	SM EN 1015-12:2016
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	min 0,85	SM EN 1015-12:2016
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	min 0,45	SM EN 1015-12:2016
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgeț, N/mm <sup>2</sup>	min 0,65	SM EN 1015-12:2016
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	0,001+0,005	SM SR EN 1015-18:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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



la 15 iulie 2024



# CERTIFICAT

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

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

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



VERIFICA CERTIFICATUL



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

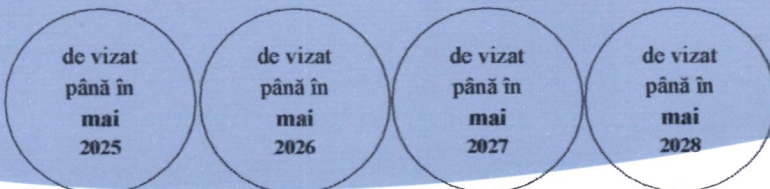
Acest certificat atestă:  
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SM EN 12004+A1:2014 - Sistemul 1**

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

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

Certificare inițială	<u>12.05.2021</u>
Recertificare	<u>10.05.2024</u>
Expirare	<u>09.03.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General  
**Ion PUHA**



**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-15136/2022**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 22 august 2022**

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования*  
ADEZIV: universal pardoseli "Lincov", universal "Supra Universal", Adeziv pentru tapete din fibră de sticlă, pentru toate tipurile de tapete "Supra-T"

**sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a**  
**Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))**  
SF 38622974-003:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele  
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

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

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000317 din 01.08.2022  
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

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

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

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000317 din 01.08.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții, finisare

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

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

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Vasile Gustiuc**

Digitally signed by Vasile Gustiuc  
Date: 2022.08.22 16:25:14 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



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

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

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR Форма Nr. 303-2 e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ / Nr. 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova / Мол. ДАК  
Национальный лабораторный центр аккредитации  
Национального Агрегационного Центра РМ / Мол. ДАК  
Сертификация № 11-044 дин 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

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

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

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

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

**sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a**

*Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ам))*

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

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

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

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

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

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000319 din 02.08.2022

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții

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

*транспортировки, меры безопасности*

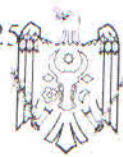
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

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





2344

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

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

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR / Форма №. 305-2 е.  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ №. 828  
от 31.10.11  
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova / MOLDAС  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ / MOLDAС  
Certificate nr. П-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022**

*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*

**din OT 03 august 2022**

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

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

**GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuhpuht", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton", siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"**

**sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствующим санитарному (ым) регламенту (ам)** (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

**Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило**

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

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исследований)

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

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

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții, finisare

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

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

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

Digitally signed by Jelamschi Nicolae  
Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova





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

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

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR / Формы № 303-2/с  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Central  
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ  
Сертификат № 118-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR  
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14950/2022**

*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 03 august 2022**

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

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

**GRUND:** cu faiană de cuarț "Gleta siliconată", siliconic cu nisip de cuarț "Silicort - Quarzgrunt", cu nisip de cuarț "Betohgruht", pentru suprafețe neabsorbante "Betokontakt"; GLET acrilic interior "B-62 Șatroc", "Șatroc", "Meșterul Manole"; TENCUIALĂ decorativă "Tink structurat Nic Tina", "Silicon Kratzputz", "Silicon Reibeputz"

**sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам)** (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (тов))

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

**Organizația-producătoare/importatoare, (fără de origine) / организация-производитель/импортёр, страна-производитель**

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

**Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило**

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исследований)

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

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)** conform raportului încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

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

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

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

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi  
Date: 2022.08.03 13:42:31 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



2393

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarii avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

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

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

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

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

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții, finisare

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

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

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

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

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





2342

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Nicolae Jelamschi**

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

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

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-19227/2024**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 15 februarie 2024**

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудовании*  
Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea email, grund, tencuială m.c.Briliant

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

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
PPG România SA, România

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

**Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /**  
*Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило*  
Demers, contract nr.01SPT/20.03.2019 din 29.03.2019, act adițional nr.9 din 20.12.2023, facturi, fișa cu date de securitate,  
fișa tehnică, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51014563-51014564 din 07.02.2024, nr.51014565-51014566 din  
31.01.2024  
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**  
**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)** **Normativul sanitar / санитарный норматив**  
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51014563-51014564 din 07.02.2024, nr.51014565-51014566 din 31.01.2024

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

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

**AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 28.02.2025**

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**





1652

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

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



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR: Форма №. 303-2/c  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ №. 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14257/2022**

*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 03 iunie 2022**

**Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor**  
*Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования*  
**Grund antifungic "BRILIANT Grund Biostop"**

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

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

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

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

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

Demers, certificat de conformitate, informații pe produs, aviz sanitar nr.P-1856/2019 din 24.06.2019, raport a încercărilor de  
laborator nr.3141 din 31.05.2022, din 03.06.2022

*(a cuprindea documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)*

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

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

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform raportului încercărilor de laborator nr.3141 din 31.05.2022, din 03.06.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

lucrări de construcții, finisare

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

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

**AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.06.2025**

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**Nicolae Jelamschi**

(numele, prenumele/ Ф.И.О.)

Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



(semnătura / подпись)



L.Ș.

SP

10-XVI-09



ANSP/HAO3

0001684

03



# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-363-2024

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

**AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE**  
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:  
**CARIERA COBUSCA SA,**  
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia  
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia  
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

**SM SR EN 12620+A1:2010**

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

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

Certificare inițială 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat  
până în  
februarie  
2025

de vizat  
până în  
februarie  
2026

de vizat  
până în  
februarie  
2027

de vizat  
până în  
februarie  
2028

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



# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-156-2024

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

**MORTAR DE ZIDĂRIE**  
realizate industrial pe bază de ciment,  
pentru aplicarea în pereți de zidărie, coloane și pereți despărțitori  
marca comercială ZIDAR



VERIFICA CERTIFICATUL

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

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

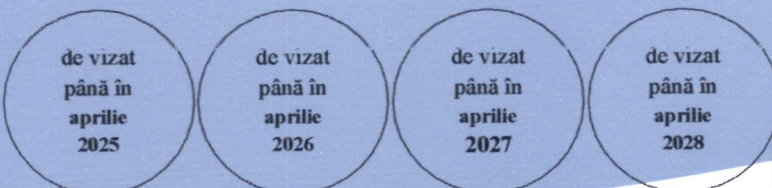
### SM EN 998-2:2017

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

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

Certificare inițială	<u>20.04.2021</u>
Recertificare	<u>19.04.2024</u>
Expirare	<u>18.04.2029</u>

Director General  
Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

## SUPRATEN SA

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



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

---

### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE Nr. DC 3/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Membrană elastică monocomponentă – **FLEXIBAT<sup>10</sup>**

2. Utilizarea preconizată:

Membrana elastică monocomponentă **FLEXIBAT<sup>10</sup>** se utilizează la executarea lucrărilor de impermeabilizare a acoperişurilor.

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

**"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. 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.	Caracteristica	UM	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	Executor
Determinări pe probe acoperite cu membrana elastică monocomponentă FLEXIBAT <sup>10</sup>						
1	Aspectul	vizual	SM SR EN ISO 1513:2013	Structura trebuie să fie omogenă, fără incluziuni, decojiri, depuneri	Structura omogenă, fără incluziuni, decojiri, depuneri	LÎ al "SUPRATEN" S.A.
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	SM EN ISO 3251:2019	minim 50%	81,07	
3	Finețea de dispersie	mkm	SM EN ISO 1524:2016	Nu mai mult de 50	29	
	Dimensiunea granulelor	clasa	SM SR EN 1062-1:2013	S <sub>1</sub> – fină < 100 mkm S <sub>2</sub> – medie < 300 mkm S <sub>3</sub> – mare > 1500 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	1,50	
5	Efectele căldurii la 70°C, 6h	vizual	SM SR EN ISO 3248:2017	Aspectul trebuie să fie fără glomerule și ridicarea suprafeței	Aspectul fără glomerule și ridicarea suprafeței	

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, Chișinău, str. M. Manole, 9, tel: +373 (22) 479072, fax: +373 (22) 479068, 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

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10536\_\_

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT EASY CLEAN INT baza TR</b>
Cod .....-..... Lot nr. R332554004 Cantitatea (kg) 895..fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Easy Clean Interior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.35 – 1.45	1.412
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.0
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20<sup>0</sup> C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	5 – 6	5.0
<b>Continut de nevolatile, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	52 – 56	52.82
<b>Aderența la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant Easy Clean Interior”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 345.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 11.08.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10540

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT EASY CLEAN INT</b>
Cod .....-..... Lot nr. R332553731 Cantitatea (kg) 8734...fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Easy Clean Interior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.58 – 1.68	1.625
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	9 – 10	9.57
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20<sup>0</sup> C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	4.3 – 4.8	4.50
<b>Continut de nevolatile, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	67 - 71	68.96
<b>Aderența la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant Easy Clean Interior”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 345**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 11.08.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)





# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14917

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT ULTRA RESISTANT</b>
Cod .....-..... Lot nr.R345596943 Cantitatea (kg) 457...fabricat in data de 08.11.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 08.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Ultra Resistant**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba ultralavabila pentru pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, pentru vopsirea suprafețelor interioare/ exterioare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016 si SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.20 – 1.30	1.274
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	9 - 10	9.42
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20<sup>0</sup> C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	4.5 – 5.5	4.5
<b>Continut de nevolatile, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	55 - 59	57.89
<b>Aderenta la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0 si 1	1
<b>Clasa de reactie la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Ultra Resistant**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba ultralavabila pentru pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, pentru vopsirea suprafețelor interioare/ exterioare. Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 346.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)



Bucuresti, 08.11.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)



# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14585

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT SILIKON EXTERIOR</b>
Cod .....-..... Lot nr. R343591549 Cantitatea (kg) 432...fabricat in data de 30.10.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 30.10.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Silikon Exterior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba siliconata, utilizata pentru vopsirea fatadelor sau interioarelor supuse la uzura mare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluata conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de producator.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016 si SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.32 – 1.42	1.367
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8 – 9	8.86
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20<sup>0</sup> C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	4.5 – 5.5	5.5
<b>Continut de nevolatile, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	53 – 57	56.23
<b>Aderenta la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0 si 1	1
<b>Clasa de reactie la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant Silikon Exterior”, avand domeniul de utilizare: Vopsea alba siliconata, utilizata pentru vopsirea fatadelor sau interioarelor supuse la uzura mare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului..Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificatie Tehnica nr. 347.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat si numarul de identificare la Comisia Europeana** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)



Bucuresti, 31.10.2023.....  
(locul si data emiterii)

.....  
(semnătura)

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14953

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT FASSADEN GRUND</b>
Cod .....-.....Lot nr. R345596122 Cantitatea (kg) 5400...fabricat in data de 09.11.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 09.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Fassaden Grund**”, având domeniul de utilizare: Grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizează pentru reducerea absorbabilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.5
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	3.5 – 4.5	3.91
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Fassaden Grund**”, având domeniul de utilizare: Grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizează pentru reducerea absorbabilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 334**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 09.11.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)



# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14602\_\_

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT CREATIVE DEKOR</b>
Cod .....-..... Lot nr. R343591673 Cantitatea (kg) 319 fabricat in data de 30.10.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 30.10.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Creative Dekor**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stalpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9,18
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	881
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Creative Dekor**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stalpilor în clădiri civile și industriale .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnica nr. 355.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Florentina Toader**  
**Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 31.10.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 12826\_\_

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT SILIKONDEKOR KP BARASEC</b>
Cod .....-..... Lot nr. R338573676 Cantitatea (kg) 6000 fabricat in data de 21.09.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 21.09.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonDekor KP Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.11
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	920
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonDekor KP Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 333.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Florentina Toader**  
**Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 22.09.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14878

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT SILIKONDEKOR RP KOROED</b>
Cod .....-..... Lot nr. R344593489 Cantitatea (kg) 600 fabricat in data de 06.11.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 06.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonDekor RP Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.21
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	915
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonDekor RP Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 332.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Florentina Toader**  
**Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 07.11.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)



# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10566\_\_

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT SILIKONFLEX PROIECT KOROED</b>
Cod .....-..... Lot nr. R332553748 Cantitatea (kg) 600 fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonFlex Proiect Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	8.97
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	821
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant SilikonFlex Proiect Koroed”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale. Este conform cu: **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 348**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul): -
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 11.08.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 15211

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT SILIKONFLEX BARASEC</b>
Cod .....-..... Lot nr. R345598284 Cantitatea (kg) 3600 fabricat in data de 10.11.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 10.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonFlex Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
<b>pH</b>	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.50
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	985
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonFlex Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale. Este conform cu: **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 349**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul): -
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Florentina Toader**  
**Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 13.11.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)



# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 12903

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT EXTREM PROTECTION</b>
Cod .....Gri Antracit..... Lot nr. R338572970 Cantitatea (kg) 700..fabricat in data de 20.09.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 20.09.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Extrem Protection**”, având domeniul de utilizare: Vopsea lucioasă pe baza de rasină alchidică, utilizată pentru zugrăveli exterioare pentru suprafețe din metal, lemn, zidărie neutră și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.01 – 1.05	1.010
<b>Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20<sup>0</sup> C , Pa.s</b>	SR EN ISO 2555:2018	200 – 260	200
<b>Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	39 – 43	42.17
<b>Aderența la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
<b>Timp de uscare (20°C, grosime pelicula 75 μm ), h</b>	IL – QC - 26	Max 8	4
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Extrem Protection**”, având domeniul de utilizare: Vopsea lucioasă pe baza de rasină alchidică, utilizată pentru zugrăveli exterioare pentru suprafețe din metal, lemn, zidărie neutră. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 356**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)



Bucuresti, 25.09.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)



# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR.\_11152

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
<b>PPG ROMANIA SA</b>	-
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>BRILLIANT GRUND ANTI RUGINA</b>
Cod .....Gri..... Lot nr. R333555310 Cantitatea (kg) 519..fabricat in data de 14.08.2023 cu termen de valabilitate .....24..... (luni) Data expirarii: 14.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Grund Anti Rugina**”, având domeniul de utilizare: Grund anticoroziv având la baza rasini alchidice, solvenți organici, sicativi și aditivi, utilizat pentru protecția suprafețelor din metal. Este utilizat pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. Acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010**. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
<b>Aspect</b>	vizual	lichid vascos, omogen	
<b>Densitate, 20°C, g / cm<sup>3</sup></b>	SR EN ISO 2811 -1: 2016	1,25 ... 1,29	1,257
<b>Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm<sup>2</sup>, %</b>	SR EN ISO 3251 / 2019	69 ... 73	70,71
<b>Timp de curgere (cupa, DIN Ø 4 mm, 20°C, sec)</b>	SR EN ISO 2431: 2012	250...300	250
<b>Aderența la suport tip grila</b>	SR EN ISO 2409:2020	0,1 și 2	
<b>Timp de uscare (20°C, grosime pelicula 75 μm), h</b>	IL – QC - 26	Max 10	3
<b>Clasa de reacție la foc</b>	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Grund Anti Rugina**”, având domeniul de utilizare: Grund anticoroziv având la baza rasini alchidice, solvenți organici, sicativi și aditivi, utilizat pentru protecția suprafețelor din metal. Este utilizat pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 389**.
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader  
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 21.08.2023.....  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

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

"SUPRATEN" SA

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.



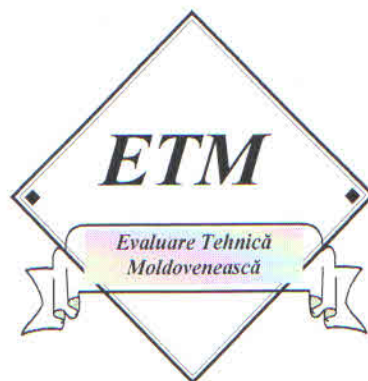
Director

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. Transnis-  
tria, 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 ghișei 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 Definierea 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 înclieirea 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 (C<sub>0</sub>). 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 buletine de analiză respective, după cum urmează:

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

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

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

*Extern unității:* producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr.



SMC 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 îngroapate (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 – BETOHGPUHT.

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 sa 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.

### **Condiții**

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

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

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.
- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

**VALABILITATE:**

**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  
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL**



**Anastasia BELOUSOVA**



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

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

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

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale,  
tencuieli, placcaje 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 "SU-PRATEN" 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 Reglementării 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.....<sup>9</sup>.....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**

*[Handwritten 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. GHIDIRIMSCHI

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

$U = 64 \%$ ,  $T = 25^\circ C$

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**

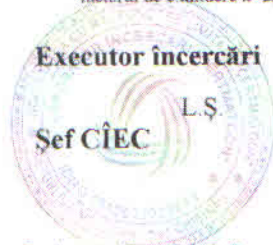
Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	25.5	16.43
Th-232 Bq/kg			-	2.31	13.79
K-40 Bq/kg			-	16.9	15.70
$A_{\text{eff}}$ Bq/kg			$\leq 300$	30.1	10.09

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.



**Rotari Anatolie**

/nume, prenume/

  
/semnătura/

**Cheptene Aculina**

/nume, prenume/

  
/semnătura/

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

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





# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (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/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	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 ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 71.4)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării		Incertitudinea, ± Ux, %
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	1,18
					0,101		
					0,127		
					0,116		
					0,106		
					0,120		
					0,109		
					0,096		
	0,108						
	Tipul aderenței				AF-T		

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 71.5)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării		Incertitudinea, ± Ux, %
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	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	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 ÎNCERCĂRILOR (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/mm <sup>2</sup>	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.3	ET 02/04-011:2021	-	0,072	Med. 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/mm <sup>2</sup>	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.4	ET 02/04-011:2021	-	0,138	Med. 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.



CONCERNUL REPUBLICAN AL INDUSTRIEI  
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII  
"INMACOM"

SOCIATEA 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. 01/11  
la nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

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

"SUPRATEN" SA

Г

Г

Vă înaintăm Evaluarea tehnică Nr. 02/04-011:2024 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

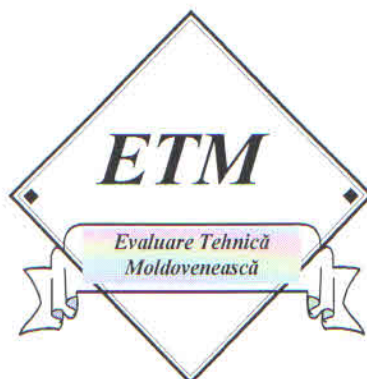


A. Belousova

Ex. V. Proaspăt  
+373 22 52 10 29

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică**  
**Nr. 02/04-011:2024**

*Valabilitate până la 15.06.2026*  
*(Prelungește Evaluarea tehnică 02/04-010:2021)*

**Cod NCM 3824**

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

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

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

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

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

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

***Prezenta Evaluare tehnică  
nu ține loc de Certificat de calitate***



# CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9/ str. Transnistria, 5/1, tel. fax. 022 479068, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-011:2024 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

## 1 Definierea succintă

### 1.1 Descrierea succintă

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

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

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,001÷0,005
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1700÷1850
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	minimum 0,15
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	minimum 0,85
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	minimum 0,45
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț, $\text{N}/\text{mm}^2$	minimum 0,65
Emisia de substanțe corozive	NPD

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

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

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,001÷0,005
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1700÷1850
Emisia de substanțe corozive	NPD
Reacția la foc	A1

### 1.2 Identificarea produselor

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

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

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

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.



## 2 EVALUARE TEHNICĂ

### 2.1 Domeniul de utilizare acceptat

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

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

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

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

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

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

Termenul de valabilitate în ambalaje originale este de 12 luni.

#### 2.2.3 Fabricația și controlul

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

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



- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

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

*Extern unității:* producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr. SMC 10/21 din 09.08.2021, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

*Evaluarea și verificarea constanței performanței produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță referitoare la performanța caracteristicilor esențiale conform sistemului 3 sau/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.

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

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

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

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

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

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



### 3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

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

- Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și fiind aplicate corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;

- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 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 amestecurilor hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

#### **Condiții**

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

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

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări

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

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

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



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

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

**VALABILITATE:**

**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  
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL**



**Anastasia BELOUSOVA**

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

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

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

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

## A. DESCRIEREA

### 1 Principiul

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

### 2 Elemente componente primare

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

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1832
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,722
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

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

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,001
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,469
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,425
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,671
Reacția la foc	A1 (C <sub>0</sub> )

### 3 Elemente

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



#### 4 Fabricare

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

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

#### 5 Punerea în operă

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

### B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în 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. 71.1 din 14.06.2023, 471.5 din 28.06.2021, nr. 471.9 din 30.06.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 42, nr. 43, 07.07.2021 anexate la dosar.

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

Sinteza rapoartelor de încercare:

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
amestec "Hidrostop"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, $\text{kg}/\text{m}^3$	1832
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,722
amestec "Kalmatron"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	0,001
Rezistența inițială de aderență, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,469
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,425
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, $\text{N}/\text{mm}^2$	0,671

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

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

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

**Procesul verbal nr. 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 "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării prelungirii Evaluării Tehnice Nr. 02/04-010:2024 pentru "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" cu domeniul de utilizare: pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

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

Președintele Grupei specializate nr. 4

V. Proaspăt



## CERERE

pentru prelungirea evaluării tehnice în construcții

Nr.....*4*.....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. 02/04-010:2021

- "Amestecuri hidroizolante"

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

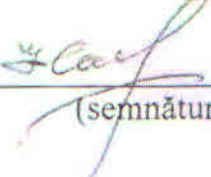
- *permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului, în vederea verificării respectării prevederilor din evaluarea tehnică care se prelungește ;*

- 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

  
(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, 14/1, 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.S.



L. GHIDIRIMSCHI

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. 71.1 din 14.06.2023

Solicitantul/Agentul economic:	S.A. "SUPRATEN" Str. Petricani 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data cererii:	Nr. 71 din 11.04.2023
Denumirea probei:	Amestec hidroizolant
Numărul și descrierea probei intrate în laborator:	71.2. Marca comercială "Kalmatron" (L 01, produs la 20.01.2023).
Producătorul:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	Depozit str. Meșterul Manole 14/I, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 3 din 11.04.2023
Responsabil privind eșantionarea:	ȘHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN" /Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 1015-2:2010
Probele au fost prezentate de către:	ȘHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN"
Scopul încercărilor:	Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței
Locul efectuării încercării:	CI "CIPC INCERC TEST" SRL Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada efectuării încercării:	01.05.2023 - 13.06.2023
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 1015-12:2016 Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 2: Eșantionare globală a mortarelor și pregătire mortare de încercat.
Documentul normativ - cerința tehnică:	ET 02/04-010:2021
Echipmentul folosit pentru încercări:	Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2-309/2023 din 11.04.2023); Dinamometru pentru măsurarea aderenței (nr. 0764B21 din 10.03.2023); Etuvă tip LT-G0203, nr.21/00177 (Proces verbal nr.17 din 10.03.2023); Riglă metalică, nr. 49 (CE – nr. MD 10 3.5-417/2022 din 04.10.2022); Cronometru mecanic (CE – nr. MD 10 3.3-544/2022 din 28.06.2022); Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 2 din 09.02.2023).
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 21 Umiditatea relativă, % 72

# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.1 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 71.2)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de incercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_c$ %
1.	Rezistența inițială de aderență la tracțiune (mortar/substrat), N/mm <sup>2</sup>	SM EN 1015-12:2016	ET 02/04-010:2021	Valoarea declarată	0,508	Med. 0,469
					0,471	
					0,532	
					0,493	
					0,413	
					0,458	
					0,403	
					460	
	4887					
	Mod de rupere			a - b	b	
2.	Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (mortar/substrat), N/mm <sup>2</sup>	SM EN 1015-12:2016	ET 02/04-010:2021	Valoarea declarată	0,495	Med. 0,425
					0,456	
					0,477	
					0,413	
					0,398	
					0,469	
					0,324	
					0,379	
	0,412					
	Mod de rupere			a - b	b	

# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.1 din 14.06.2023

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 71.2 continuare)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor		Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
3.	Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (mortar/substrat), N/mm <sup>2</sup>	SM EN 1015-12:2016	ET 02/04-010:2021	Valoarea declarată	0,609	Med. 0,671	
					0,733		
					0,781		
					0,829		
					0,565		
					0,644		
					0,763		
					0,581		
	0,538						
	Mod de rupere			a - b	b		

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  $U_p$ . 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.