CONCERNUL REPUBLICAN AL INDUSTRIEI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII "INMACOM"

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

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНЦЕРН ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ИНМАКОМ"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНОЙ ОТВЕТСТВЕНОСТЬЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

"INMACOMPROIECT"

www.inmacomproiect.md

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

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

____12.06.2024 ___nr.____01/11
la nr. _____din _____

"SUPRATEN" SA

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

Digitally signed by Boțolin Victor
Date: 2026.04.17 09:31:02 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Ex. V. Proaspăt
+373 22 52 10 29

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ŞI DEZVOLTĂRII REGIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCŢII

ETM

Evaluare Tehnică Moldovenească

Evaluare tehnică
Nr. 02/04-011:2024

Valabilitate până la 15.06.2026

(Prelungeşte Evaluarea tehnică 02/04-010:2021)

Cod NCM 3824

Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior şi exterior

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

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

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

Prezenta evaluare tehnică conţine 12 pagini şi anexa 39 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea şi funcţionarea ghişeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcţii, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

Prezenta Evaluare tehnică nu ţine loc de Certificat de calitate

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecţii anticorosive şi speciale, tencuieli, placaje şi pardoseli" a ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul şi documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chişinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior şi exterior" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chişinău, str. Meşterul 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 referinţă şi dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

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

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

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbţia de apă, coeficientul, kg/(m^2 min^{0,5})	0,001÷0,005
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1700÷1850
Rezistenţa iniţială de aderenţă, N/mm^2	minimum 0,15
Rezistenţa de aderenţă la tracţiune după imersie în apă, N/mm^2	minimum 0,85
Rezistenţa de aderenţă la tracţiune după îmbătrînire termică, N/mm^2	minimum 0,45
Rezistenţa de aderenţă la tracţiune după cicluri de îngheţ-dezgheţ, N/mm^2	minimum 0,65
Emisia de substanţe corozive	NPD
Reacţia la foc	A1 (C_0)

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

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbţia de apă, coeficientul, kg/(m^2 min^{0,5})	0,001÷0,005
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1700÷1850
Emisia de substanţe corozive	NPD
Reacţia la foc	A1

1.2 Identificarea produselor

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron" se livrează în ambalaj de 5 kg şi 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 şi sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa netă/nominală;
- condiţii de depozitare, punere în operă.

Fiecare livrare este însoţită de declaraţia de performanţă.

Evaluare Tehnică
ICŞP Inmacomproiect SRL

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se utilizează pentru lucrări la interior şi exterior de hidroizolare a pereţilor încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcţiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite şi acoperişurilor în exploatare, a fundaţiilor, a rezervoarelor de apă, puţurilor, fântânilor, ş.a. precum şi a canalelor colectoare de apă.

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

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistenţă mecanică şi stabilitate – Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe instalaţii performante, în condiţii 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_0). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

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

Siguranţă şi accesibilitate în exploatare Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecţia împotriva zgomotului – Produsele nu influenţează această cerinţă.

Economia de energie – Produsele nu influenţează această cerinţă.

Izolare termică – Produsele nu influenţează această cerinţă.

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

2.2.2 Durabilitatea şi întreţinerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiţii 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 Fabricaţia şi controlul

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

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

Evaluare Tehnică
ICSP Inmacomproiect SRL

- 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 prescripţiilor (instrucţiunilor) de utilizare ale producătorului şi se efectuează de către unităţi specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie sa fie uscata, curata, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). Suprafețele suport cu absorbție sporită de umiditate trebuie amorsate obligatoriu cu "Tuffuhgpuht", cele neabsorbante (beton etc.) – "Betohgpuht".

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

Prepararea "Kalmatron". Pentru prepararea produsului se va utiliza componentului lichid B și componentul pulverulent A, conform proporțiilor (10 l componentul B la 30 kg componentul A). Cantitatea necesara 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 doua 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 doua straturi a mortarului hidroizolant "Hidrostop". Pentru protecția suprafaței 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, daca se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

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

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

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

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

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

- 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 şi exterior

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

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

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecţii anticorosive şi speciale, tencuieli, placaje şi pardoseli"

Evaluare Tehnică
ICŞP Inmacomproiect SRL

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, kg/(m^2 min^{0,5})	0,004
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1832
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrînire termică, N/mm^2	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm^2	0,722
Reacția la foc	A1 (C_0)

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

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, kg/(m^2 min^{0,5})	0,001
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,469
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	0,425
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrînire termică, N/mm^2	0,671
Reacția la foc	A1 (C_0)

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, kg/(m^2 min^{0,5})	0,004
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1832
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrînire termică, N/mm^2	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț, N/mm^2	0,722
amestec "Kalmatron"	
Absorbția de apă, coeficientul, kg/(m^2 min^{0,5})	0,001
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,469
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	0,425
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrînire termică, N/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 in construcții

Nr.....11.....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 justifica 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 şi de efectuare a încercărilor necesare pe construcţii reale, în baza devizului încheiat cu organismul elaborator de evaluare tehnică.

Am fost informat despre răspunderea care survine în cazul declarării cu bună ştiinţă în cererea pentru evaluare tehnică în construcţii a informaţiei intenţionat false.

SOLICITANT

REPUBLICA MOLDOVA, mun. CHIŞINĂU "SUPRATEN" S.A. IDNO 1003600000781 SOCIETATEA PE ACŢIUNI

(semnătura)

ÎNTREPRINDEREA DE STAT „CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ŞI CERTIFICARE"

CERTIFICAT

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

ELIBERAT: **S.A. „SUPRATEN"**

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

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ CĂ, SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂŢII PENTRU ACTIVITĂŢILE

PRODUCEREA ŞI COMERCIALIZAREA AMESTECURILOR USCATE ŞI MATERIALELOR DISPERSIVE ÎN APĂ PENTRU CONSTRUCŢII. COMERCIALIZAREA PRODUSELOR DE LARG CONSUM.

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL **IAF 16; 23** ŞI ESTE CONFORM CU CERINŢELE STABILITE ÎN STANDARDUL INTERNAŢIONAL

ISO 9001:2015

adoptat ca standard naţional 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 şi Certificare" (ÎS CMAC).
Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC
Adresa juridică: str. Eugen Coca 28, mun. Chişinău, 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

MOLDAC

Director ÎS CMAC — **Dragoş MACARI**

Conducătorul Organismului de Certificare — **L. GHIDIRIMSCHI**

L.Ş.

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIŢIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR DE SUPRAVEGHERE ANUALE ŞI SE STABILEŞTE:

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 CONDIŢIA RESPECTĂRII CERINŢELOR STANDARDULUI DE REFERINŢĂ

„CIPC INCERC TEST" SRL
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincerctest@gmail.com

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 comerciala "Kalmatron" (L 01, produs la 20.01.2023).
Producătorul:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	Depozit str. Meșterul Manole 14/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 3 din 11.04.2023
Responsabil privind eșantionarea:	ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN" /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:	ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN"
Scopul încercărilor:	Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței
Locul efectuării încercării:	CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL 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
Echipamentul 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 încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor		Incertitudinea, $\pm U_x$ %
1.	Rezistența inițială de aderență la tracțiune (mortar/substrat), N/mm²	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/mm²	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/mm²	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 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.