

**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 CȘM-50		
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 ³	1495 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune, N/mm ²	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 ²	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 ²	0,124 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m ²	1,5 W _{c0} Clasa (W _{c0} - W _{c2})	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	(λ _{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

