

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 22/21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de gletuire pe bază de ciment – **FASAD GRI**

2. Utilizare preconizată:

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

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. 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 EN 998- 1: 2017** – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Mortar de gletuire pe baza de ciment FASAD GRI		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% in masa)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisie de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m ³	1244 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Rezistența la compresiune, N/mm ²	4,54 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 ²	3,25 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 ²	0,540 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m ²	2,12 W _{c0} Clasa (W _{c0} - W _{c2})	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	($\lambda_{10,usc}$) 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. Meșterul Manole 9

la 21 aprilie 2021

