

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. 16/ 20.05.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizare preconizată:

ZIDAR – este 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. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. (+373) 22 268-000, e-mail: call_center@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

Organism recunoscut: OC produse din cadrul IP "Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe".

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța	Metoda de încercare
Mortar de zidărie pe bază de ciment ZIDAR		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% în masă)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.8
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm ²	10,32 M 10 Clasa (M1-Md)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1

Rezistența inițială la forfecare, N/mm ²	0,21	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.2
Rezistența la încovoiere în stare uscată, N/mm ²	3,43 (valoare declarată)	SM EN 1015-11:2020, pct.8
Absorbția datorită acțiunii capilare/ coeficientul de absorbție, Kg/(m ² *min ^{0,5})	0,38 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1
Densitatea mortarului întărit, kg/m ³	1650 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.5
Conductivitatea termică	($\lambda_{10,uscat}$) 0,61 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.6

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementare tehnică "cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții", pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

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

la 20 mai 2025

