
DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 47/10.08.2026

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de zidărie pe bază de ciment pentru blocuri BCA – **ZIDAR BCA**

2. Utilizare preconizată:

ZIDAR BCA – mortar performant pentru zidărie în strat subțire (T), destinat utilizării la interior și exterior pentru realizarea zidărilor din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA): pereți de închidere, pereți de compartimentare și alte elemente prevăzute în proiectul tehnic.

3. Fabricant:

S.R.L. „SUPRATEN PRODUCTIONS”, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani, nr. 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:

Sistemul 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	Standard armonizat
Mortar performant pentru zidărie în strat subțire (T), clasa M5		
Rezistența la compresiune	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (M5)	SM EN 998-2:2017
Rezistența inițială la forfecare	$0,73 \text{ N/mm}^2$	
Rezistența de aderență la încovoiere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Timpul de corecție	$\geq 5 \text{ min}$	
Conținutul de cloruri	NPD	
Reacția la foc	A1	
Absorbția de apă datorată acțiunii capilare	$\leq 0,50 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Permeabilitatea la vapori de apă	$\mu 15/35$, valoare tabelară	
Densitatea aparentă a mortarului întărit în stare uscată	$\leq 1500 \text{ kg/m}^3$	
Conductivitatea termică	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} < 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, valoare tabelară, P = 50 %	
Durabilitatea la îngheț-dezgheț	NPD	
Substanțe periculoase	NPD – a se vedea Fișa cu date de securitate	

*NPD – performanță nedeterminată (No Performance Determined).

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana, controlor calitate „SUPRATEN PRODUCTIONS” S.R.L.

În mun. Chișinău la 10.08.2026



Digitally signed by Cojocari Grigore
Date: 2026.08.25 10:22:41 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

