

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 26/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de gletuire pe bază de ciment – OTKOS

2. Utilizare preconizată:

OTKOS - Se utilizează pentru nivelarea finală a glafurilor de ferestre sau uși pentru diferite tipuri de lucrări de finisare (vopsire, finisaj decorativ cu plaster de marmură, etc.). Poate fi utilizat ca material de finisaj. 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	Specificațiile tehnice armonizate
Șapă autonivelantă tip OTKOS		
Reacția 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	1040 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Rezistența la compresiune, N/mm ²	3,5 CS III Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezgheț, N/mm ²	2,53 CS II Clasa (CSI-CSIV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm ²	0,376 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m ²	2,75 W _{c0} Clasa (W _{c0} - W _{c2})	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	($\lambda_{10,usc}$) 0,25 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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 21 aprilie 2021