



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 21/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment alb/tencuială decorativă – **Coroed-20**

2. Utilizare preconizată:

**Coroed-20**- destinat pentru finisarea decorativă a suprafețelor minerale (beton, suprafețe tencuite, 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	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Tencuială decorativă Coroed-20</b>		
Reacție la foc	A1 (conținut de substanțe organice <1% în masă)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2
Emisie de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>	1630 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune,	5,75 CS III	SM EN 998-1:2017, pct .

N/mm <sup>2</sup>	Clasa (CS I-CS IV)	5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezghet, N/mm <sup>2</sup>	4,33 CS III Clasa (CS I-CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență a mortarului întărit după cicluri de condiționare, N/mm <sup>2</sup>	0,531 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>	1,25 W <sub>c0</sub> Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> )	SM EN 998-1:2017, pct . 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	(λ <sub>10.uscat</sub> ) 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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 21 aprilie 2021