

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 25/ 21.04.2021

## 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment – **SV-75 GRI**

## 2. Utilizare preconizată:

**SV-75 GRI** - Destinat încăperilor cu umiditate ridicată. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală, în special, în cazul unor lucrări cu volum mare. Se utilizează pentru tencuirea pereților exteriori din beton, cărămidă, precum și a pereților din plăci de ipsos, a blocurilor de tip fortan, beton celular, 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 |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Mortar de tencuire pe baza de ciment <b>SV-75 GRI</b> |                                              |                                   |
| Reacție la foc                                        | A1 (conținut substanțe organice <1% în masă) | SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2      |

|                                                                  |                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Emisia de substante corozive                                     | NPD                                                                |                                     |
| Densitatea mortarului întărit, kg/m <sup>3</sup>                 | 1423<br>(valoare declarată)                                        | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența la compresiune, N/mm <sup>2</sup>                     | 3,84 CS III<br>Clasa (CS I- CS IV)                                 | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența la compresiune după îngheț-dezgheț, N/mm <sup>2</sup> | 2,73 CS II<br>Clasa (CS I- CS IV)                                  | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm <sup>2</sup>  | 0,117<br>(valoare declarată)                                       | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m <sup>2</sup>            | 2,5 W <sub>c0</sub><br>Clasa ( W <sub>c0</sub> - W <sub>c2</sub> ) | SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2 |
| Conductivitatea termică                                          | ( $\lambda_{10,usc}$ ) 0,45 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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana 

Șef laborator SUPRATEN S.A.  
mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 21 aprilie 2021