

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 5/CPR/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Zaprawa murarska cienkowarstwowa do betonu komórkowego i silikatów ZMC-cM5**  
(dotyczy wersji produktu: biała i szara)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa murarska cementowa wytwarzana w zakładzie, według projektu, do cienkich spoin (T), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.**

3. Producent: **IZOLBET Sp. z o.o., 09-500 Gostynin ul. Kowalska 9**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

6a. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka Notyfikowana nr 1434**  
(Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.)

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**  
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                     |                                            | Właściwości użytkowe                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                                                                               |                                            | A1                                                                                                          |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                                                      |                                            | klasa M7 ( $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ )                                                                        |
| Zawartość chlorków                                                                                                             |                                            | $< 0,1 \% \text{ Cl}$                                                                                       |
| Absorpcja wody                                                                                                                 |                                            | $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$                                                                 |
| Wytrzymałość spoiny                                                                                                            | Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie | 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>Wartość tabelaryczna<br>(EN 998-2:2016 Załącznik C)                               |
|                                                                                                                                | Wytrzymałość spoiny na zginanie            | NPD                                                                                                         |
| Przepuszczalność pary wodnej $\mu$                                                                                             |                                            | 15/35<br>Wartość tabelaryczna<br>(EN 1745:2012 tablica A.12)                                                |
| Przewodność cieplna ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) / Gęstość                                                                   |                                            | 1,11 W/mK<br>średnia wartość tabelaryczna,<br>1800 kg/m <sup>3</sup> i P=50%<br>(EN 1745:2012 tablica A.12) |
| Trwałość:<br>1. spadek wytrzymałości po cyklach zamrażania i rozmrażania<br>2. ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania |                                            | $< 30\%$<br>$< 1,5\%$                                                                                       |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                       |                                            | NPD                                                                                                         |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Katarzyna Knap  
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Gostynin 20.11.2024