

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 27/CPR/21**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Zaprawa murarska cienkowarstwowa do betonu komórkowego i silikatów ZMC- cM10.**
- 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 zbrojnych i niezbrojnych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
- Producent: **IZOLBET Sp. z o.o., 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9,**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 998-2:2016-12**  
**Wymagania dotyczące zapraw do murów – część II; Zaprawa murarska**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane  
**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.,**  
Jednostka Notyfikowana nr 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| <b>Zasadnicze charakterystyki</b>                                                                                                               |                                                   | <b>Właściwości użytkowe</b>                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reakcja na ogień</b>                                                                                                                         |                                                   | <b>A1</b>                                                                                                           |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>                                                                                                                |                                                   | <b>klasa M10</b>                                                                                                    |
| <b>Wytrzymałość spoiny</b>                                                                                                                      | <b>Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie</b> | <b>0,3 N/mm<sup>2</sup></b><br>wartość tabelaryczna<br>(EN 998-2:2016 Załącznik C)                                  |
|                                                                                                                                                 | <b>Wytrzymałość spoiny na zginanie</b>            | <b>NPD</b>                                                                                                          |
| <b>Zawartość chlorków</b>                                                                                                                       |                                                   | <b>≤ 0,1 % Cl</b>                                                                                                   |
| <b>Absorpcja wody</b>                                                                                                                           |                                                   | <b>≤ 0,3 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup></b>                                                                      |
| <b>Przepuszczalności pary wodnej μ</b>                                                                                                          |                                                   | <b>15/35</b><br>Wartość tabelaryczna<br>(EN 1745:2012, tablica A.12)                                                |
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła (λ<sub>10,dry</sub>), gęstość</b>                                                                           |                                                   | <b>0,61 W/mK</b><br>Średnia wartość tabelaryczna,<br>1400 kg/ m <sup>3</sup> i P=50%<br>(EN 1745:2012 tablica A.12) |
| <b>Trwałość:</b><br>• spadek wytrzymałości na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania<br>• ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania |                                                   | <b>&lt; 15 %</b><br><b>&lt; 1,5 %</b>                                                                               |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>                                                                                                                 |                                                   | <b>NPD</b>                                                                                                          |

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:

Gostynin, 07.05.2021

**IZOLBET Sp. z o.o.**  
09-500 Gostynin Kowalska 9  
NIP 9710721529 REGON 148040638

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
*Radosław Majchrzak*