

Deklaracja właściwości użytkowych nr 2014/02/MZK-10B

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Termo Organika® MZK-10B

2. Zamierzone zastosowania

Biała zaprawa murarska według projektu do cienkich spoin Termo Organika® MZK-10B (T) do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym.

Zaprawa Termo Organika® MZK-10B może być także wykorzystana do szpachlowania i wyrównywania powierzchni.

3. Producent

Termo Organika® Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

5. Norma zharmonizowana

PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska”.

6. Jednostka notyfikowana

Jednostka Notyfikowana nr 1487: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

- Reakcja na ogień: Klasa A1 (niepalny)
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria M10
- Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna): 0,3 N/mm²
- Zawartość chlorków: < 0,05 %
- Absorpcja wody: ≤ 0,30 kg/(m²·min^{1/2})
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ (wartość tabelaryczna): 5/20
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ (wartość tabelaryczna): 0,47/0,54 W/m·K
- Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):
 - ubytek masy: < 3 %
 - spadek wytrzymałości na zginanie: < 10 %
 - spadek wytrzymałości na ściskanie: < 5 %
- Maksymalny rozmiar ziarn kruszywa: 1 mm
- Substancje niebezpieczne: patrz karta charakterystyki

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:

dr inż. Dariusz Łazęcki, Dyrektor ds. Rozwoju i Kontroli Chemii Budowlanej

Kraków, 31.07.2014

