

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr 0047-CPR-2023/09/26

1) Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu

BI MORTAR LS

2) Zastosowanie i zamierzone zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z odpowiednią zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta

Zaprawa CC do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych - Klasa R4 - Renowacja betonu (Zasada 3) Konsolidacja konstrukcji (Zasada 4) oraz zachowanie lub przywrócenie pasywności (Zasada 7)

3) Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa albo zastrzeżony znak towarowy i adres producenta zgodnie z art. 11 ust. 5

VOLTECO S.p.A. – Via delle Industrie, 47 – Ponzano Veneto (Włochy) www.volteco.com

4) System lub systemy kontroli i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego, o których mowa w załączniku V

System 2+ / System 4 reakcji na ogień

5) W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych odnoszącej się do wyrobu budowlanego objętego zakresem stosowania

Normy zharmonizowanej: UNI EN 1504-3:2006; Jednostka Notyfikowana **SGS ICS Italia**, nr 1381, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładową kontrolę produkcji (FPC) oraz sprawuje ciągły nadzór, ocenę i klasyfikację ZKP zgodnie z systemem 2+ i wydał certyfikat FPC nr 1381-CPR-1160.

6) Deklarowane właściwości użytkowe:

Niezbędne funkcje	Wydajność
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność na ściskanie	Klasa R4 ≥ 45 MPa
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$
Przyczepność	$\geq 2,0$ MPa
Odporność na karbonatyzację	$dk \leq$ cls rif. (MC 0,45)
Moduł elastyczny	≥ 20 GPa
Przyczepność po kompatybilności termicznej: Część 1: Cykle zamrażania i rozmrażania Część 2: Cykle burzowe (szok termiczny) Część 4: Cykle suche	$\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa
Odporność na poślizg	Suchy: klasa II, Mokry: klasa III
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Zapobiegnięto cofaniu się/rozszerzaniu	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Niebezpieczne substancje	Patrz karty charakterystyki

7) Właściwości użytkowe wyrobu, o którym mowa w pkt. 1 i 2, są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w pkt. 6. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w pkt. 3.

Podpisano w imieniu i w imieniu Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nazwisko i rola)

Ponzano Veneto, 2026/03/31



Rew. 1.0 2026/03/31