

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 **Bureau Veritas**, nr 1370, 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 1370-CPR-1299.*
- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

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

VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Podpisano w imieniu i w imieniu

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(nazwisko i rola)



Ponzano Veneto, 2023/09/26 -----

Rew. 0.0 2023/09/26

