

Prohlášení o vlastnostech: No. 0049-CPR-2023/09/26

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku *BI MORTAR PLASTER SEAL*
- 2) Použití a zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je uvedeno výrobcem *Malta CC pro strukturální a nestrukturální opravy - Třída R3 - Obnova betonu (zásada 3) strukturální konsolidace (zásada 4) a zachování nebo obnovení pasivity (zásada 7)*
- 3) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Systém nebo systémy kontroly a ověřování stálosti výkonnosti (AVCP) stavebního výrobku stanovené v příloze V *Systém 2+ / Systém 4 pro reakce na oheň*
- 5) V případě Prohlášení k výkonnosti stavebního výrobku, který spadá do rozsahu harmonizované normy *Harmonizovaná norma: UNI EN 1504-3:2006; Notifikovaný orgán **Bureau Veritas**, Č. 1370 provedl počáteční inspekci v místě závodu a řízení výroby (FPC) a provádí průběžné sledování, hodnocení a rating FCP v souladu se systémem 2+ a vydal certifikát o shodě FPC č. 1370-CPR-1299.*

6) Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnost |
|---|--|
| <i>Reakce na oheň</i> | Třída A1 |
| <i>Pevnost v tlaku</i> | Třída R3 ≥ 25 MPa |
| <i>Obsah chloridových iontů</i> | $\leq 0,05\%$ |
| <i>Ipění</i> | $\geq 1,5$ MPa |
| <i>Odolnost vůči karbonataci</i> | dk \leq cls rif. (MC 0,45) |
| <i>Modul pružnosti</i> | ≥ 15 GPa |
| <i>Přilnavost po tepelné slučitelnosti:</i> | |
| <i>Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí</i> | $\geq 1,5$ MPa |
| <i>Část 2: Bouřlivé cykly (tepelný šok)</i> | $\geq 1,5$ MPa |
| <i>Část 4: Cykly nasucho</i> | $\geq 1,5$ MPa |
| <i>Odolnost vůči uklouznutí</i> | Suchá: třída II, za mokra: třída III |
| <i>Kapilární absorpce</i> | $\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5} |
| <i>Smrštění/rozšíření zabráněny</i> | Irelevantní |
| <i>Koeficient tepelné roztažnosti</i> | Irelevantní |
| <i>Nebezpečné látky</i> | Viz Bezpečnostní list |

- 7) Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Podepsáno za výrobce jménem

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(jméno a funkce)



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

Rev. 0.0 2023/09/26

