

Prohlášení o vlastnostech: No. 0005-CPR-2017/04/05

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

FIBROMIX 40

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 R4 - 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 **SGS ICS Italia**, Č. 1381 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. 1381-CPR-1160.

6) Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Reakce na oheň	Třída A1
Pevnost v tlaku	Třída R4 ≥ 45 MPa
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05\%$
Ipění	$\geq 2,0$ MPa
Odolnost vůči karbonataci	dk $\leq$ cls rif. (MC 0,45)
Modul pružnosti	≥ 20 GPa
Přilnavost po tepelné slučitelnosti: Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí Část 2: Bouřlivé cykly (tepelný šok) Část 4: Cykly nasucho	$\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa
Odolnost vůči uklouznutí	Suchá: třída II, za mokra: třída I
Kapilární absorpce	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Smrštění/rozšíření zabráněny	NPD
Koeficient tepelné roztažnosti	NPD
Nebezpečné látky	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.

Podepsáno za výrobce jménem Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(jméno a funkce)

Ponzano Veneto, 2026/03/31



Rev. 2.0 2026/03/31