

Prohlášení o vlastnostech: No. 0028-CPR-2017/03/30

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

BI MORTAR CONCRETE SEAL

2) Použití a zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je uvedeno výrobcem

Nátěr v souladu s požadavky UNI EN 1504-2:2005 - Systémy ochrany povrchu betonu - Nátěr pro kontrolu vlhkosti (MC) a zvýšení odolnosti (IR)

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 1504-2:2005; 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
Propustnost pro vodní páru	Třída I
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Ipění	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Přilnavost po tepelné slučitelnosti:	
Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí	NPD
Část 2: Bouřlivé cykly (tepelný šok)	NPD
Část 3: Tepelné cykly bez ponoření do rozmrazovacích solí	NPD
Schopnost přemostění trhlin	NPD
Chování po vystavení působení umělých atmosférických vlivů	NPD
Tepelné stárnutí 7 dní při 70°C	NPD
Lineární smrštění	NPD
Koeficient tepelné roztažnosti	NPD
Přilnavost pomocí zkoušky šikmého řezu	NPD
Odolnost vůči uklouznutí	NPD
Antistatické chování	NPD
Přilnavost na mokřém betonu	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. 1.0 2026/03/31