

Ydeevneerklæring: Nr. 0028-CPR-2017/03/30

1) Unik identifikationskode for produkttypen

BI MORTAR CONCRETE SEAL

2) Brug og planlagt anvendelse af byggeproduktet i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som forudset af fabrikanten

Coating, der opfylder kravene i UNI EN 1504-2:2005 - Systemer til beskyttelse af betonoverflader - Systemer for fugtstyring (MC) og stigning i modstand (IR)

3) Navn, registreret produktnavn eller varemærke og adresse på fabrikanten i henhold til artikel 11(5)

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

4) System eller systemer til kontrol og verifikation af ydeevnens konstans (AVCP) for det byggeprodukt, der er nævnt i bilag V

System 2+ / System 4 for reaktion ved brand

5) Ved en ydeevneerklæring vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard

Harmoniseret standard: UNI EN 1504-2:2005; Det bemyndigede organ **SGS ICS Italia**, Nr. 1381 har udført den indledende inspektion af fabriksanlægget og produktionskontrol på fabrikken (FPC) og udøver løbende overvågning, evaluering og vurdering i henhold til FPC-systemet 2+, og har udsendt certifikatet: FPC Nr. 1381-CPR-1160.

6) Deklarerede ydeevne:

Vigtigste egenskaber	Ydeevne
Brandklasse	Klasse A1
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapillær absorption og permeabilitet over for vand	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Adhærens	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Vedhæftning efter termisk kompatibilitet	
Del 1: Fryse-tø-cykler	NPD
Del 2: Uvejrs-cykler (termisk chok)	NPD
Del 3: Termiske cykler uden nedsænkning i tø-salte	NPD
Modstandsdygtighed over for revner	NPD
Adfærd efter påvirkning fra kunstige atmosfæriske påvirkninger	NPD
Termisk ældning 7 dage ved 70°C	NPD
Lineært svind	NPD
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Vedhæftning efter test med skæring på skrå	NPD
Skridsikring	NPD
Antistatisk adfærd	NPD
Vedhæftning på våd beton	NPD
Farlige stoffer	Se SDS

7) Ydeevnen for produktet, der er nævnt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne

6. Denne erklæring vedrørende ydeevnen afgives under
ansvar af producenten som omtalt under punkt 3.

Tegnet for og på vegne af producenten ved Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(navn og funktion)

Ponzano Veneto, 2026/03/31



Rev. 1.0 2026/03/31