

Prestatieverklaring: No. 0028-CPR-2017/03/30

1) Unieke identificatiecode van het producttype

BI MORTAR CONCRETE SEAL

2) Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de relevante geharmoniseerde technische specificatie, zoals bedoeld door de fabrikant

Coating overeenkomstig de eisen van UNI-EN 1504-2:2005 - Systemen voor de bescherming van betonoppervlakken - Coating voor de controle van de vochtigheid (MC) en verhoging van de weerstand (IR)

3) Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5)

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

4) Systeem of de systemen van controle- en verificatiemaatregelen van standvastigheid van prestaties (AVCP) van het bouwproduct als bedoeld in bijlage V

Systeem 2+ / Systeem 4 voor brandgedrag

5) In het geval van een Prestatieverklaring van een bouwproduct dat past in het kader van een geharmoniseerde norm

Geharmoniseerde norm: UNI EN 1504-2:2005; De Aangemelde Instantie **SGS ICS Italia**, nr. 1381, heeft de begininspectie in de productievestiging uitgevoerd alsmede de fabrieksproductiecontrole (FPC) en staat in voor continu toezicht, beoordeling en stemming van het FPC volgens het systeem 2+ en heeft het certificaat FPC nr. 1381-CPR-1160 afgegeven.

6) Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand	Klasse A1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Aanhankelijkheid	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit: Deel 1: Cycli vorst-dooi Deel 2: Onweerscycli (thermische schok) Deel 3: Thermische cycli zonder onderdompeling in dooizout	NPD NPD NPD
Weerstand tegen scheurvorming	NPD
Gedrag na blootstelling aan inwerking van kunstmatige weersinvloeden	NPD
Thermische veroudering 7 dagen bij 70°C	NPD
Lineaire krimp	NPD
Coëfficiënt thermische uitzetting	NPD
Hechting middels schuine snijproef	NPD
Glijweerstand	NPD
Antistatisch gedrag	NPD
Hechting op vochtig beton	NPD
Gevaarlijke stoffen	Zie SDS

7) De prestatie van het product waarvan sprake is in de punten 1 en 2 is conform de prestaties verklaard in punt 6. De onderhavige prestatieverklaring wordt afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant genoemd in punt 3.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(naam en functie)



Ponzano Veneto, 2026/03/31 -----

Rev. 1.0 2026/03/31