

# Prestatieverklaring: No. 0049-CPR-2023/09/26

1) Unieke identificatiecode van het producttype

BI MORTAR PLASTER SEAL

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

Mortel CC voor de structurele en de niet-structurele reparatie - Klasse R3 - Vernieuwing van het beton (beginsel 3) structurele versterking (beginsel 4) en instandhouding of herstel van de passiviteit (beginsel 7)

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](http://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 1504-3:2006; De Aangemelde Instantie **SGS ICS Italia**, nr. 1381, heeft de begininspectie in de productievevestiging 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
Druksterkte	Klasse R3 $\geq 25$ MPa
Chlorideionen inhoud	$\leq 0,05\%$
Aanhankelijkheid	$\geq 1,5$ MPa
Weerstand tegen carbonatatie	$dk \leq cl_s$ rif. (MC 0,45)
Elasticiteitsmodulus	$\geq 15$ GPa
Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit:	
Deel 1: Cycli vorst-dooi	$\geq 1,5$ MPa
Deel 2: Onweerscycli (thermische schok)	$\geq 1,5$ MPa
Deel 4: Droge cycli	$\geq 1,5$ MPa
Glijweerstand	Droog: klasse II Wet: klasse III
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Terugtrekking/uitzetting verhinderd	Niet relevant
Coëfficiënt thermische uitzetting	Niet relevant
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