

**Prestatieverklaring: No. 0047-CPR-2023/09/26**

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype *BI MORTAR LS*
- 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 R4 - Vernieuwing van het beton (beginsel 3) structurele versteviging (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*
- 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 **Bureau Veritas**, nr. 1370, 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. 1370-CPR-1299 afgegeven.*

## 6) Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties
<i>Gedrag bij brand</i>	Klasse A1
<i>Druksterkte</i>	Klasse R4 $\geq$ 45 MPa
<i>Chlorideionen inhoud</i>	$\leq$ 0,05%
<i>Aanhankelijkheid</i>	$\geq$ 2,0 MPa
<i>Weerstand tegen carbonatatie</i>	dk $\leq$ cls rif. (MC 0,45)
<i>Elasticiteitsmodulus</i>	$\geq$ 20 GPa
<i>Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit:</i>	
<i>Deel 1: Cycli vorst-dooi</i>	$\geq$ 2,0 MPa
<i>Deel 2: Onweerscycli (thermische schok)</i>	$\geq$ 2,0 MPa
<i>Deel 4: Droge cycli</i>	$\geq$ 2,0 MPa
<i>Glijweerstand</i>	Droog: klasse II Wet: klasse I
<i>Capillaire absorptie</i>	$\leq$ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
<i>Terugtrekking/uitzetting verhinderd</i>	NPD
<i>Coëfficiënt thermische uitzetting</i>	NPD
<i>Gevaarlijke stoffen</i>	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.

**VOLTECO S.p.A.**

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Laboratory Manager

-----  
(naam en functie)



Ponzano Veneto, 2023/09/26 -----

Rev. 0.0 2023/09/26

