

Prestatieverklaring: No. 0033-CPR-2020/04/15

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype *FIBRO HFR*
- 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 ≥ 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> | ≥ 20 GPa |
| <i>Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit: Deel 1: Cycli vorst/dooi</i> | $\geq 2,0$ MPa |
| <i>Glijweerstand</i> | Niet relevant |
| <i>Capillaire absorptie</i> | $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |
| <i>Terugtrekking/uitzetting verhinderd</i> | Niet relevant |
| <i>Coëfficiënt thermische uitzetting</i> | Niet relevant |
| <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, 2020/04/15 -----

Rev. 0.0 2020/04/15

