

Prestatieverklaring: No. 0007-CPR-2017/04/05

- | | |
|--|--|
| 1) Unieke identificatiecode van het producttype | <i>FLEXOMIX 30</i> |
| 2) Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de relevante geharmoniseerde technische specificatie, zoals bedoeld door de fabrikant | <i>Mortel PCC voor de structurele en de niet-structurele reparatie - Klasse R3 - Vernieuwing van het beton (beginsel 3) structurele versteviging (beginsel 4) en instandhouding of herstel van de passiviteit (beginsel 7)</i> |
| 3) Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i> |
| 4) Systeem of de systemen van controle- en verificatiemaatregelen van standvastigheid van prestaties (AVCP) van het bouwproduct als bedoeld in bijlage V | <i>Systeem 2+ / Systeem 3 voor brandgedrag</i> |
| 5) In het geval van een Prestatieverklaring van een bouwproduct dat past in het kader van een geharmoniseerde norm | <i>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. Het aangemelde testlaboratorium Istituto Giordano, nr. 0407, heeft het brandgedrag bepaald op door de fabrikant verstrekte monsters volgens het systeem 3 (classificatierapport nr. 2009-259227).</i> |
| 6) Aangegeven prestatie: | |

Essentiële kenmerken	Prestaties
<i>Gedrag bij brand</i>	Klasse A2, s1-d0
<i>Druksterkte</i>	Klasse R3 \geq 25 MPa
<i>Chlorideionen inhoud</i>	\leq 0,05%
<i>Aanhankelijkheid</i>	\geq 1,5 MPa
<i>Weerstand tegen carbonatie</i>	dk \leq cls rif. (MC 0,45)
<i>Elasticiteitsmodulus</i>	\geq 15 GPa
<i>Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit:</i>	
<i>Deel 1: Cycli vorst-dooi</i>	\geq 1,5 MPa
<i>Deel 2: Onweerscycli (thermische schok)</i>	\geq 1,5 MPa
<i>Deel 4: Droge cycli</i>	\geq 1,5 MPa
<i>Glijweerstand</i>	Droog: klasse II Wet: klasse I
<i>Capillaire absorptie</i>	\leq 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
<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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Laboratory Manager

(naam en functie)



Ponzano Veneto, 2017/04/05 -----

Rev. 1.0 2017/04/05