

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011

16

voor het product Grouttech **FloorCoat Rapid**

Ref-nr. 30903-02

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e en ZA.1f

EN 13813: SR – AR1 – B1,5 – IR4

Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Chargennummer: zie verpakking van het product

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

EN 1504-2: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies

Deel 2: Oppervlakte beschermingssystemen voor beton

- Bescherming tegen indringen (1.3)
- Vocht regulering (2.2)
- Toename elektrische weerstand (8.2)
- Fysische weerstand (5.1)
- Weerstand tegen chemicaliën (6.1)

EN 13813 kunstharsen voor binnentoepassingen

Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 5:

Grouttech (Nederland), Industrieweg 51, 8071 CS Nunspeet

Grouttech (België), Victor Bocquéstraat 11, 9300 Aalst

Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

niet relevant

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

EN 1504-2:
Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en bouwkundige constructies)

EN 13813:
Systeem 4

Certificerende instantie: Kiwa Polymer Institut GmbH, nr. 1119

EN 13813:
niet relevant

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

Aangegeven prestatie

EN 1504-2, Toepassing van het product voor bescherming van het oppervlak met onderstaande opbouw:

Grondering: FloorCoat Rapid

Verzegeling: FloorCoat Rapid

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproeings niveau	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2
Druksterkte	NPD		
Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	massaverlies <3000 mg		
CO ₂ doorlaatbaarheid	S _D > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	NPD		
Bestandheid tegen chemicaliën	Klasse I		
Scheuroverbrugging	NPD		
Slagvastheid	Klasse I	Systeem 2+	EN 1504-2

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproeivings niveau	Geharmoniseer de technische specificaties
Hechtsterkte	>2,0 N/mm ²		
Natte schrobweerstand	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		
Brandgedrag	Klasse E *		

* In overeenstemming met de uitspraak van commissie 20210/85/EU van 9 februari 2010, voldoet het product aan de eis voor brandgedrag van klasse E zonder verdere testen.

EN 13813:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproeivings niveau	Geharmoniseer de technische specificaties
Waterdoorlatendheid	NPD	Systeem 4	EN 13813:2002
Weerstand tegen slijtage	AR1		
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²		
Slagvastheid	IR 4		
Chemische bestandheid	NPD		
Vrijkomen consieve substanties	SR		
Isolatie tegen contactgeluid	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte Isolatie	NPD		

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nunspeet, augustus 2024

R.P. Wiedemeijer, directeur

