

PRESTATIEVERKLARING
Conform Annex III van de Europese richtlijn (EU) NR. 305/2011
Gewijzigd door gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

Nr: EM0402-01-09-2018

Unieke identificatiecode van het producttype
Cuglacrete Hoogoven B grof R4

Beoogd gebruik
Betonreparatiemortel voor constructieve en niet-constructieve reparaties van beton
3.1 Betonreparatie door handmatig aanbrengen mortel
3.3 Betonreparatie door spuiten van mortel of beton
4.4 Structurele versterking door aanbrengen mortel
7.1 Verdikken beschermingslaag van wapening door aanbrengen cementgebonden mortel of beton
7.2 Vervangen van gecontamineerde of gecarbonateerde beton

Fabrikant
Cugla BV
Rudonk 11
4824 AJ BREDA

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
System 2+

Geharmoniseerde norm:
EN 1504-3: 2005

Technische beoordelingsinstantie:
KIWA 0956

Aangegeven prestaties

Essentiele kenmerken	Prestatie	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloride gehalte	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 2,0 Mpa		
Carbonatieweerstand	Voldoet		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 Gpa		
Thermische compatibiliteit (vries en dooi, 50 cycli met zout)	≥ 2,0 Mpa		
Stroefheid	NPD		
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Weerstand tegen brand	Klasse A1		
Gevaarlijke bestanddelen	Overeenkomstig 5.4		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant versterkt.

Ondertekening voor en namens de fabrikant door:

H.J. Dikmans
 Technisch directeur
 (naam)



(handtekening)

Breda, 01-09-2018
 (Plaats en afgiftedatum)

Annex
 Conform Art. 6 (5) van de Europese richtlijn (EU) No. 305/2011 een veiligheidsinformatieblad conform Europese richtlijn (EU) No. 1907/2006 (REACH, Annex II is toegevoegd aan deze Prestatieverklaring)

Cugla BV
 Versie: 01-09-2018