

PRESTATIEVERKLARING

Conform Annex III van de Europese richtlijn (EU) NR. 305/2011

Gewijzigd door gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

Nr: EM0458-01-06-2025

Unieke identificatiecode van het producttype
Cuglacrete Flow R4

Beoogd gebruik

- 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	$\leq 0,05 \%$		
Hechtsterkte	$\geq 2,0 \text{ Mpa}$		
Carbonatieweerstand	Voldoet		
Elasticiteitsmodulus	$\geq 20 \text{ Gpa}$		
Thermische compatibiliteit (vries en dooi, 50 cycli met zout)	$\geq 2,0 \text{ Mpa}$		
Stroefheid	NPD		
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		
Weerstand tegen brand	NPD		
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:

A. van Wetten
Algemeen directeur
(naam)



(handtekening)

Breda, 01-06-2025

(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: 01-06-2025