

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

---

Nr: EC0320-01-09-2018

---

Unieke identificatiecode van het producttype  
Cuglacrete Epoxy Fix R4

---

Beoogd gebruik

- 3.1 Betonreparatie door handmatig aanbrengen mortel (3.1)
- 4.4 Structurele versterking door aanbrengen mortel (4.4)
- 7.1 Verdikken beschermingslaag van wapening door aanbrengen cementgebonden mortel of beton (7.1)
- 7.2 Vervangen van gecontamineerde of gecarbonateerde beton (7.2)

---

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 <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ) |   |   |
| 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:

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

