

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

Nr: EM0502-01-09-2018

Unieke identificatiecode van het producttype
Cuglaton TT Staalvezelmortel Standaard

Beoogd gebruik
Betonreparatiemortel voor constructieve en niet-constructieve reparaties van beton
3.1 Betonreparatie door handmatig aanbrengen mortel
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

DECLARATION OF PERFORMANCE
According to Annex III of the Regulation (EU) NR. 305/2011
Amended by Commission Delegated Regulation (EU) Nr. 574/2014

No. EM0502-01-09-2018

Unique identification code of the product type
Cuglaton TT Staalvezelmortel Standaard

Intended use/s:

- 3.1 Concrete restoration by applying mortar by hand
- 4.4 Structural strengthening by adding mortar or concrete
- 7.1 Increasing cover to reinforcement with additional cementitious mortar or concrete
- 7.2 Replacing contaminated or carbonated concrete

Manufacturer

Cugla BV
Rudonk 11
4824 AJ BREDA

System/s of AVCP

System 2+

Harmonised standard

EN 1504-3: 2005

Notified body/ies

KIWA 0956

Declared performance/s

Essential characteristics	Performance	System of assessment and verification of constancy of performance	Harmonised technical specification
Compressive strength	Class R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloride ion content	≤ 0,05 %		
Adhesive bond	≥ 2,0 Mpa		
Carbonation Resistance	Pass		
Elastic Modulus	≥ 20 Gpa		
Thermal Compatibility (Part 1, Freeze-thaw)	≥ 2,0 Mpa		
Skid resistance	NPD		
Capillary Absorption	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Reaction to fire	NPD		
Dangerous substances	According to 5.4		

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

H.J. Dikmans
Technical director
(name)



Breda, 01-09-2018
(place and date of issue)

(signature)

Annex

According to Art. 6() of the Regulation (EU) No. 305/2011 a Safety Data Sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, is attached to this Declaration of Performance.

Cugla BV
Version: 01-09-2018