

## CUGLATON® MONTAGE

- CUGLATON MONTAGE is een krimparme mortel op basis van Portlandcement.
- CUGLATON MONTAGE is speciaal ontwikkeld voor prefab montagesystemen, waar een hoge sterkteontwikkeling in combinatie met een lange verwerkbaarheid nodig is.
- CUGLATON MONTAGE is een zeer stabiele mortel met uitstekende vloeï-eigenschappen en is uitstekend verpompbaar.

### Toepassingsgebied

<b>Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage</b>	Ondergieten van prefab betonnen elementen Aangieten van gains Ondergieten van staalconstructies Verankeren van wapeningsstaal
<b>Industriebouw</b>	Ondergieten van kraanbanen Aangieten van machinefundaties Verankeren van wapeningsstaal
<b>Beton- en waterbouw</b>	Verlijmen van ankers Ondergieten van opleggingen Vullen van sparingen Verankeren van wapeningsstaal

### Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24

#### KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS

<b>Mortelsoort</b>	Gietmortel
<b>Morteltype</b>	1 mm
<b>Sterkteklasse</b>	7 dagen K 70 28 dagen B 90
<b>Milieuklasse</b>	X0 t/m XA3
<b>Zwelling</b>	> 0,1% < 2,0 %
<b>Krimp</b>	< 0,85 mm/m



### Classificatie volgens NEN-EN 1504-6

<b>CE</b>	
0956	
<b>CUGLA BV</b> , Rudonk 6a, 4824 AJ BREDA	
16	
0956-CPR-0707	
NEN-EN 1504-6	
DoP: EM0001-02-10-2023	
Verankeringsmortel	
Uittrekproef	≤ 0,6 mm at load of 75 KN
Chloride gehalte	≤ 0,05 %
Glasovergangstemperatuur	NPD
Weerstand tegen brand	Klasse A
Kruip onder aanhoudende trekbelasting	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	Overeenkomstig 5.3

## Gebruiksaanwijzing

### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON MONTAGE wordt aangebracht moet schoon zijn, de cementhuid moet verwijderd worden en er mag geen vrij water aanwezig zijn.

- Voorbehandeling met water.  
Het oppervlak dient alleen voorbevochtigd te worden met water (Let op: geen vrij water!).

of

- Voorbehandeling met CUGLACRETE HECHTPRIMER CEMENTGEBONDEN of CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER.  
Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van CUGLACRETE HECHTPRIMER CEMENTGEBONDEN, een cementgebonden polymeergemodificeerd systeem, of CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER, een systeem op epoxy basis.

### Mengen

CUGLATON MONTAGE machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

### Waterdosering

Waterbandbreedte: 3,0 – 3,3 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de waterbandbreedte, voldoende water zodat de mortelspecie een vloei van ca. 680 mm heeft.

### Nabehandeling

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met CUGLA CURING COMPOUND, of afdekken met plastic folie.

### Opslag en houdbaarheid

Indien droog opgeslagen, houdbaar tot 6 maanden na productiedatum, zoals vermeld op de verpakking.

### Technische gegevens bij 20°C/65% r.v.

<b>Maximale korrel</b>		1	mm
<b>Chloridegehalte</b>		< 0,05	%
<b>Cementsoort</b>		Portland	
<b>Waterbandbreedte</b>		3,0 – 3,3	ltr/20 kg mortel
<b>Verbruik per m<sup>3</sup> circa</b>		1940	kg
<b>Volumieke massa</b>	NEN-EN 12350-6	2250	kg/m <sup>3</sup>
<b>Laagdikte</b>		50	mm max.
<b>Vloeimaat</b>	NEN-EN 13395-2 t = 5 min.	680	mm
	NEN-EN 13395-2 t = 30 min.	600	mm
<b>Verwerkingstijd</b>	ASTM C827/87	30	minuten
<b>Zwelling v/v</b>	ASTM C827/87	> 0,1 en < 2,0	%
<b>Uittrekproef</b>	NEN-EN 1881	Droog	0,44
		Nat	0,27
<b>Krimp</b>	NEN-EN 12617-4	24 uur	< 0,4
		28 dagen	< 1,6

<b>Sterkteontwikkeling</b>	<b>NEN-EN 196-1</b>	<b>16 uur</b>	<b>24 uur</b>	<b>7 dagen</b>	<b>28 dagen</b>	<b>91 dagen</b>
<b>Buigtreksterkte</b>	N/mm <sup>2</sup>	5	8	9	10	
<b>Druksterkte</b>	N/mm <sup>2</sup>	31	48	76	92	100

Cuglaton® bevat geen chloride, noch enige andere corrosie activerende stof. Voor toepassing bij een temperatuur < 0°C dient men contact op te nemen met Cugla B.V.

### Gezondheidsaspecten

Cugla adviseert:

- Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) te dragen.
- Contact met ogen en huid te vermijden.
- Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies in te winnen.
- Bij inslikken onmiddellijk een arts te raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen.

**Veiligheidsinformatiebladen, VIB, zijn via onze website [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl) beschikbaar.**

Wijzigingen van deze documentatie worden u niet automatisch verstrekt. Voorgaande productinformatie vervalt hierbij. Bovenstaande waarden worden naar beste weten verstrekt. Het betreft daar laboratoriumomstandigheden. Wij kunnen t.a.v. de bereikte resultaten op het werk geen aansprakelijkheid aanvaarden, nu wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke omstandigheden op het werk.

Op al onze transacties zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing, zie [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl).