

## CUGLATON® GIETMORTEL 5 MM

- CUGLATON GIETMORTEL 5 MM is een krimparme mortel speciaal geschikt voor laagdikten tot 300 mm.
- CUGLATON GIETMORTEL 5 MM is uitermate geschikt voor het in één arbeidsgang ondergieten van grote machinefundaties en het uitvullen van grote sparingen.

### Toepassingsgebied

<b>Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage</b>	Ondergieten van prefab betonnen elementen Aangieten van gains
<b>Industriebouw</b>	Verlijmen van zwaar belaste ankers
<b>Beton- en waterbouw</b>	Verlijmen van ankers Ondergieten van opleggingen

### Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24 KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS



<b>Mortelsoort</b>	Gietmortel
<b>Morteltype</b>	5 mm
<b>Sterkteklasse</b>	K 70
<b>Milieuklasse</b>	X0 t/m XA3
<b>Zwelling</b>	> 0,1% < 2,0 %
<b>Gemiddelde krimp</b>	< 0,45 mm/m

### Inschaling volgens DAFStb-Richtlinie "Herstellung und Verwendung von zementgebundenem Vergussbeton und Vergussmörtel"

	Indeling	Eis
<b>Spreadmaatklasse</b>	a3	> 700 mm
<b>Krimpklasse</b>	SKVB I	Krimp 91 dagen < 0,8 mm/m
<b>Aanvangssterkteklasse</b>	A	Druksterkte 24 h > 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkteklasse</b>	C60 / 75	Druksterkte 28 dagen > 82,4 N/mm <sup>2</sup>

### Gebruiksaanwijzing

#### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON GIETMORTEL 5 MM moet worden aangebracht dient schoon te zijn, cementhuid verwijderen 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 GIETMORTEL 5 MM machinaal mengen tot een homogeen mengsel.  
Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

## Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,0 – 2,2 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeimaat van ca. 700 mm wordt bereikt.

## 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>		5	mm
<b>Cementsoort</b>		Portland	
<b>Waterbandbreedte</b>		2,0 – 2,2	ltr/20 kg mortel
<b>Verbruik per m<sup>3</sup> circa</b>		2100	kg
<b>Volumieke massa</b>		2320	kg/m <sup>3</sup>
<b>Laagdikte</b>		300	mm max.
<b>Vloeimaat</b>	t = 0 min.	> 700	mm
<b>(Kegel van Abrams)</b>	t = 30 min.	> 600	mm
<b>Verwerkingstijd</b>		30	minuten
<b>Zwelling v/v ASTM C827</b>		> 0,1 en < 2,0	%
<b>Uitdrogingskrimp NEN 3534</b>	24 uur	< 0,2	mm/m
	28 dagen	< 0,5	
<b>Bleeding</b>		geen	

<b>Sterkteontwikkeling ISO 679</b>		<b>16 uur</b>	<b>24 uur</b>	<b>7 dagen</b>	<b>28 dagen</b>	<b>91 dagen</b>
<b>Druksterkte (100x100x100 mm)</b>	N/mm <sup>2</sup>	30	40	75	90	98

Cuglaton<sup>®</sup> 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 handschoenen en veiligheidsbril 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.

**Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad, VIB Cuglaton Gietmortel 5 mm, op onze website.**

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).