

## CUGLATON® TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL

CUGLATON TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL is een krimparme, met staalvezel gewapende troffelmortel, kant en klaar verpakt in 25 kg zakken.

CUGLATON TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL geeft dankzij de staalvezel een zeer hoge buigtreksterkte, waardoor deze mortel o.a. uitermate geschikt is voor het maken van voegovergangen en het repareren van vloeren.

CUGLATON TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL is speciaal ontwikkeld voor voegovergangen waar een snelle sterkteontwikkeling, ook bij lagere temperaturen, vereist is.

CUGLATON TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL wordt geproduceerd onder KOMO BV procescertificaat en voldoet aan het Bouwstoffenbesluit.

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24

### KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS

<b>Mortelsoort</b>	Troffelmortel
<b>Morteltype</b>	4 mm
<b>Sterkteklasse</b>	K 80
<b>Milieuklasse</b>	X0 t/m XA3
<b>Zwelling</b>	> 0,1% < 2,0 %
<b>Gemiddelde krimp</b>	< 0,45 mm/m

## Gebruiksaanwijzing

### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL 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 TT STAALVEZELMORTELS SUPERSNEL machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

### Waterdosering

Waterbandbreedte: 1,9 – 2,1 ltr/25 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een spreidmaat van ca. 140 – 180 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.

## Gezondheid en milieuaspecten

**Gevaren symbool** Xi Irriterend<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> De gevaarsaanduiding 'irriterend' is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

De volgende R en S zinnen zijn van toepassing:

(R zinnen: bijzondere gevaren, S zinnen: veiligheidsaanbevelingen)

**R 37/38** - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

**R 41** - Gevaar voor ernstig oogletsel

**R 43** - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

**S 2** - Buiten bereik van kinderen bewaren

**S 22** - Stof niet inademen

**S 24/25** - Aanraking met de ogen en de huid vermijden

**S 26** - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**S 36/37** - Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding

**S 39** - Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen

**S46** - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

<b>Maximale korrel</b>	4	mm
<b>Cementsoort</b>	Portland	
<b>Waterbandbreedte</b>	1,9 – 2,1	ltr/25 kg mortel
<b>Verbruik per m<sup>3</sup> circa</b>	2200	kg
<b>Laagdikte</b>	250	mm max.
<b>Verwerkingstijd</b>	30	minuten
<b>Zwelling v/v ASTM C827</b>	> 0,1 en < 2,0	%
<b>Uitdrogingskrimp NEN 3534</b>	24 uur	< 0,3 mm/m
	28 dagen	< 0,9 mm/m
<b>Waterindringing ISO-DIS 7031</b>	< 2	mm
<b>Taaiklasse conform BRL 5060</b>	klasse 3	
<b>Staalvezelgehalte</b>	± 75 kg per m <sup>3</sup>	
<b>Staalvezeltype</b>	Dramix ZP 305	

## Sterkteontwikkeling ISO 679 proefstukafmeting 160 \* 40 \* 40 mm

Druksterkte N/mm <sup>2</sup>	6 uur	7 uur	8 uur	16 uur	20 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen
<b>20 °C</b>	14	20	26	54	59	63	95	127
<b>9 °C</b>	7	12	18	29	40	45		
<b>5 °C</b>	2	3	5	24	28	34		

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.

Januari 2010. 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 van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op verzoek verstrekt.