

## CUGLATON® COLD Stelmortel K70



- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** is een thixotrope mortel welke uiterst geschikt voor verwerking onder winterse omstandigheden.
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** heeft een open tijd van 25 minuten bij 10 °C
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** heeft een gegarandeerde druksterkte ontwikkeling bij **10 °C** op 18 uur van **30 N/mm<sup>2</sup>**.
- **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** heeft een gegarandeerde druksterkte ontwikkeling bij **5 °C** op 18 uur van **25 N/mm<sup>2</sup>**.

### De voordelen van CUGLATON® COLD STELMORTEL K70 zijn:

- Doorwerken in de winter tot het vorstverlet
- Compleet systeem t.b.v. prefab montage
- Binnen 24 uur verder met monteren
- Gegarandeerde productkwaliteit
- Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

### Toepassingsgebied

#### Prefab utiliteitsbouw

Undersabelen van prefab betonelementen.

Plaatsen van prefab betonnen elementen in een specie bed.

### Druksterkte ontwikkeling (N/mm<sup>2</sup>) bij verschillende temperaturen op proefstuk van 100\*100\*100 mm

| Temperatuur | 18 uur | 24 uur | 7 dagen |
|-------------|--------|--------|---------|
| 20 °C       | 45     | 50     | 75      |
| 10 °C       | 30     | 45     | 65      |
| 5 °C        | 25     | 30     | 65      |
| 1 °C        | 15     | 20     | 65      |

### Gebruiksaanwijzing

#### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop **CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** moet worden aangebracht dient schoon te zijn, cementhuïd 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 polymeregemodificeerd systeem, of CUGLACRETE HECHTPRIMER EPOXY SEALER, een systeem op epoxy basis.

#### Mengen

**CUGLATON® COLD STELMORTEL K70** machinaal mengen tot een homogeen mengsel.

Mengtijd afhankelijk van het type menger, tenminste 3 minuten.

### Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,2 – 2,6 ltr/20 kg. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met de gewenste verwerkbaarheid ontstaat.

### Nabehandeling

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd door het afdekken met plastic folie.

### Opslag en houdbaarheid

Indien droog opgeslagen, houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, zoals vermeld op de verpakking.

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

|   |            |               |                   |
|---|------------|---------------|-------------------|
| <b>Maximale korrel</b>                  |            | 2             | mm                |
| <b>Mortelsoort</b>                      |            | Troffelmortel |                   |
| <b>Cementsoort</b>                      |            | Portland      |                   |
| <b>Milieuklasse</b>                     |            | X0 t/m XA3    |                   |
| <b>Waterbandbreedte</b>                 |            | 2,2 – 2,6     | ltr/20 kg mortel  |
| <b>Verbruik per m<sup>3</sup> circa</b> |            | 2000          | kg                |
| <b>Laagdikte</b>                        |            | 80            | mm max.           |
| <b>Volumieke massa</b>                  |            | 2250          | m <sup>3</sup>    |
| <b>Spreadmaat</b>                       | t = 0 min. | 140           | mm                |
| <b>Verwerkingstijd</b>                  |            | 20            | minuten           |
| <b>Druksterkte</b>                      | 7 dagen    | 75            | N/mm <sup>2</sup> |
|   | 28 dagen   | 90            | N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Uitdrogingskrimp NEN 3534</b>        | 24 uur     | < 0,3         | mm/m              |
|   | 7 dagen    | < 0,65        | mm/m              |
|   | 28 dagen   | < 1,0         | mm/m              |

Cuglaton<sup>®</sup> bevat geen chloride, noch enige andere corrosie activerende stof.

Voor advies en aanbevelingen voor verwerking bij lage temperaturen, verwijzen we naar de Cold flyer op onze website [cugla.nl/cold-flyer](http://cugla.nl/cold-flyer)

Voor toepassing bij een temperatuur < 5°C graag contact opnemen met Cugla B.V. voor het juiste verwerkingsadvies.

### 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 Cold Stelmortel K70, 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).