

CUGLATON® COLD MONTAGE



- **CUGLATON® COLD MONTAGE** is een hoog vloeibare mortel welke uiterst geschikt is voor verwerking onder winterse omstandigheden.
- **CUGLATON® COLD MONTAGE** heeft een open tijd van 30 minuten bij 10 °C.
- **CUGLATON® COLD MONTAGE** heeft een gegarandeerde druksterkte ontwikkeling bij 10 °C op 18 uur van **35 N/mm²**.
- **CUGLATON® COLD MONTAGE** heeft een gegarandeerde druksterkte ontwikkeling bij 5 °C op 18 uur van **25 N/mm²**.

De voordelen van CUGLATON® COLD MONTAGE 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	Ondergieten van prefab betonelementen. Aangieten van gains.
Industriebouw	Ondergieten van kraanbanen. Aangieten van machinefundaties.
Beton- en waterbouw	Ondergieten van opleggingen. Vullen van sparingen.

Druksterkte ontwikkeling (N/mm²) bij verschillende temperaturen op proefstuk van 100*100*100 mm

Temperatuur	18 uur	24 uur	7 dagen
20 °C	50	60	80
10 °C	35	48	76
5 °C	25	40	70
1 °C	10	20	70

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop **CUGLATON® COLD MONTAGE** 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® COLD MONTAGE machinaal mengen tot een homogeen mengsel.
Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,4 – 2,7 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 te 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.

Maximale korrel	1	mm
Mortelsoort	Gietmortel	
Cementsoort	Portland	
Milieuklasse	X0 t/m XA3	
Waterbandbreedte	2,4 – 2,7	ltr/20 kg mortel
Verbruik per m³ circa	1900	kg
Laagdikte	50	mm max.
Vloeimaat	t = 0 min.	≥ 600
Verwerkingstijd		25
Druksterkte	7 dagen	80
	28 dagen	90
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur	< 0,4
	7 dagen	< 0,8
	28 dagen	< 1,0

Cuglaton® 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

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 Montage, 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.