

# Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm

Winterversie van Cuglaton® Gietmortel 4 mm

**demula**<sup>®</sup>

HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS  
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS



## TOEPASSINGSGBIEDEN

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** is een vloeibare mortel welke uiterst geschikt is voor verwerking onder winterse omstandigheden.

Toepassingen **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** in prefab montage:

- Opstorten van betonpaalkoppen

Toepassingen **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** in industriebouw:

- Ondergieten van kraanbanen.
- Aangieten van machinefundaties.

Toepassingen **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** in beton- en waterbouw:

- Ondergieten van opleggingen.
- Vullen van sparingen.

## VOORDELEN

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** heeft een open tijd van 30 minuten bij 10°C.

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** heeft een gegarandeerde druksterkte-ontwikkeling bij 10°C op 18u van 35N/mm<sup>2</sup>.

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** heeft een gegarandeerde druksterkte-ontwikkeling bij 5°C op 18u van 25N/mm<sup>2</sup>.

Extra voordelen van **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** zijn:

- Doorwerken in de winter tot het vorstverlet
- Compleet systeem t.b.v. prefabmontage
- Binnen 24 uur verder met monteren
- Gegarandeerde productkwaliteit

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** wordt aangebracht dient zuiver te zijn, cementshuid verwijderen en er mag geen vrij water aanwezig zijn.

Het oppervlak kan voorbevochtigd worden met water (Let op: geen vrij water!) en kan voorbehandeld worden met **Cuglacrete® Hechtprimer Cementgebonden** (aan te raden voor optimale hechting). **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** dient nat in nat te worden aangebracht.

### Mengen

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** machinaal mengen tot een homogeen mengsel (mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten)

### Waterdosering

Respecteer de aangegeven waterbandbreedte die vermeld staat op de verpakking. Doseer - binnen de aangegeven water-bandbreedte - zodanig veel water dat een mortelspecie met de gewenste verwerkbaarheid wordt bereikt.

### Nabehandeling

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met **Demula® Curing Compound**, of voldoende afdekken met plastic folie of isolatiemateriaal, dit als bescherming tegen externe omgevingsfactoren en om scheurvorming te voorkomen.

# Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm

Winterversie van Cuglaton® Gietmortel 4 mm

## TECHNISCHE GEGEVENS BIJ 20°C / 65% R.V.

Maximale korrel		4 mm
Mortelsoort		Gietmortel
Cementsoort		Portland
Milieuklasse		X0 t/m XA3
Waterbandbreedte		2,3 – 2,6 liter / 20 kg mortel
Verbruik		Ca 2000 kg/m <sup>3</sup>
Laagdikte		Max. 120 mm
Vloeimaat	t = 0 min.	≥ 550 mm
Verwerkingstijd		30 minuten
Druksterkte	7 dagen 28 dagen	80 N/mm <sup>2</sup> 90 N/mm <sup>2</sup>
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur 7 dagen 28 dagen	< 0,3 mm/m < 0,7 mm/m < 1,0 mm/m
Waterindringing ISO-DIS 7031		< 2mm
Bleeding		Geen

Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm is chroomarm en bevat geen chlorides, noch enig ander corrosie-activerende stof. Voor toepassingen bij een temperatuur < 0°C dient men contact op te nemen met Demula nv.

## STERKTEONTWIKKELING BIJ VERSCHILLENDE TEMPERATUREN

Temperatuur	Proefstuk afmetingen (mm)	18 u	24 u	7 d	
20 °C	100 x 100 x 100	50	60	80	[N/mm <sup>2</sup> ]
10 °C	100 x 100 x 100	40	55	80	[N/mm <sup>2</sup> ]
5 °C	100 x 100 x 100	30	45	75	[N/mm <sup>2</sup> ]
1 °C	100 x 100 x 100	20	30	75	[N/mm <sup>2</sup> ]

## VERPAKKING EN OPSLAG

### HOUDBAARHEID:

Indien droog opgeslagen in gesloten originele verpakking tot 12 maanden houdbaar na productiedatum (vermeld op verpakking).

### VERPAKKING:

leverbaar in PE-zakken van 20 kg

## MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

Oktober 2023. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.