



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Toepassingen **Cuglaton® COLD Montage** in prefab montage:

- Ondergieten van prefab betonelementen.
- Aangieten van gaines.

Toepassingen **Cuglaton® COLD Montage** in industriebouw:

- Ondergieten van kraanbanen.
- Aangieten van machinefundaties.

Toepassingen **Cuglaton® COLD Montage** in beton- en waterbouw:

- Ondergieten van opleggingen.
- Vullen van sparingen.

## VOORDELEN

**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 18u van 35N/mm<sup>2</sup>.

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

Extra voordelen van **Cuglaton® COLD Montage** 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 Montage** wordt aangebracht dient zuiver te zijn, cementhuid 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 Montage** dient nat in nat te worden aangebracht.

### Mengen

**Cuglaton® COLD Montage** 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.

## 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 liter / 20 kg mortel
Verbruik		Ca 1900 kg/m <sup>3</sup>
Laagdikte		Max. 50 mm
Vloeimaat	t = 0 min.	≥ 600 mm
Verwerkingstijd		25 minuten
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur 7 dagen 28 dagen	< 0,4 mm/m < 0,8 mm/m < 1,0 mm/m
Druksterkte	7 dagen 28 dagen	80 N/mm <sup>2</sup> 90 N/mm <sup>2</sup>

Cuglaton® COLD Montage is chloorarm 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	35	48	76	[N/mm <sup>2</sup> ]
5 °C	100 x 100 x 100	25	40	70	[N/mm <sup>2</sup> ]
1 °C	100 x 100 x 100	10	20	70	[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 Montage 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.