

# Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm

**demula**<sup>®</sup>

HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS  
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS

Cementgebonden mortel  
met zeer snelle sterkteontwikkeling



## TOEPASSINGSGBIEDEN

**Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm** is een unieke hoogvloeibare cementgebonden mortel op basis van portlandcement, die uitermate geschikt is voor toepassingen waar een zeer snelle sterkteontwikkeling vereist is. Ten gevolge van een snelle sterkte-opbouw is de mortel reeds na 2 uur belastbaar. Tevens wordt een hoge eindsterkte behaald.

**Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm** heeft een open tijd van minimaal 20 minuten bij 20°C.

**Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm** voldoet aan het besluit bodemkwaliteit.

Toepassingen **Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm** in prefab montage, industriebouw en beton- en waterbouw:

- Opstorten van paalkoppen
- Aangieten van grote sparingen
- Verankeren van wapeningsstaal
- Ondergieten van kraanbanen
- Aangieten van gaines
- Vullen van pompframes

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop **Cuglaton® Fast Setting Grout 4 mm** 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). **Cuglacrete® Fast Setting Grout 4 mm** dient nat in nat aangebracht te worden.

### Mengen

**Cuglaton® Fast Setting Grout 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 een vloeï van ca. 550 mm 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® Fast Setting Grout 4 mm

Cementgebonden mortel  
met zeer snelle sterkteontwikkeling

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

Maximale korrel		4 mm	
Cementsoort		Portland	
Milieuklasse		X0 t/m XA3	
Waterbandbreedte		2,4 – 2,6 liter/zak 20 kg	
Verbruik per m <sup>3</sup> circa		2000 kg	
Volumieke Massa	NEN-EN 12350-6	2250 kg/m <sup>3</sup>	
Laagdikte		150 mm max.	
Vloeimaat	NEN-EN 13395-2 t = 0 min.	> 550 mm	
Verwerkingstijd	ASTM C827/87	20 minuten	
Krimp	NEN-EN 12617-4	24 uur 7 dagen 28 dagen	< 0,3 mm/m < 0,7 mm/m < 1,0 mm/m

## STERKTEONTWIKKELING – NEN-EN 196-1

	2 uur	4 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen	
Druksterkte bij 20 °C	20	35	45	75	80	[N/mm <sup>2</sup> ]

Cuglaton® Fast Setting Grout 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.

## 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® Fast Setting Grout 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 uitsluitsel omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.