

CUGLATON® FAST SETTING GROUT 4 mm

- CUGLATON FAST SETTING GROUT 4 mm is een unieke hoogvloeibare cementgebonden mortel die uitermate geschikt is voor toepassingen waar een zeer snelle sterkteontwikkeling vereist is.
- Ten gevolge van een snelle sterkte-opbouw is CUGLATON FAST SETTING GROUT reeds na 2 uur belastbaar, druksterkte na 2 uur = 20 N/mm² bij 20 °C. Tevens wordt een hoge eindsterkte behaald van minimaal 90 N/mm² bij 20 °C.
- CUGLATON FAST SETTING GROUT 4 mm heeft een open tijd van minimaal 20 minuten bij 20 °C.
- CUGLATON FAST SETTING GROUT 4 mm is een cementgebonden mortel op basis van portlandcement.
- CUGLATON FAST SETTING GROUT 4 mm voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit.



Toepassingsgebied

Algemeen	Bij (re)constructiewerkzaamheden waar een snelle belasting nodig is!
Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage	Ondergieten van prefab betonnen elementen. Aangieten van gains. Ondergieten van staalconstructies.
Industriebouw	Ondergieten van machinefundaties. Verlijmen van ankers.
Beton- en waterbouw	Ondergieten van opleggingen. Aangieten van betonreparaties. Verlijmen van ankers.

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON FAST SETTING GROUT 4 mm wordt aangebracht moet schoon zijn, de cementschil moet verwijderd worden 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 FAST SETTING GROUT 4 mm machinaal mengen tot een homogeen mengsel.

Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,4 – 2,6 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, voldoende water zodat de mortelspecie een vloeit van ca. 550 mm heeft.

Nabehandeling

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met CUGLA CURING COMPOUND, of 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		4	mm
Cementsoort		Portland	
Milieuklasse		X0 t/m XA3	
Waterbandbreedte		2,4 - 2,6	ltr/20 kg mortel
Verbruik per m³ circa		2000	kg
Volumieke massa	NEN-EN 12350-6	2250	kg/m ³
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	< 0,3
		7 dagen	< 0,7
		28 dagen	< 1,0

Druksterkte ontwikkeling (N/mm²) bij verschillende temperaturen

Druksterkte	2 uur	4 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen
20 °C	20	35	45	75	80

Cuglaton[®] bevat geen chloride, noch enige andere corrosie activerende stof. Voor toepassing bij een temperatuur < 0°C dient men contact op te nemen met Cugla B.V.

Gezondheidsaspecten

Cugla adviseert:

- Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) 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.

Veiligheidsinformatiebladen, VIB, zijn via onze website www.cugla.nl beschikbaar.

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.