

CUGLATON® Gietmortel 4 mm FAST


- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST is een unieke hoogvloeibare cementgebonden mortel die uitermate geschikt voor werkzaamheden waarbij een snelle ontkisting nodig is.
- Ten gevolge van een snelle sterkte-opbouw is CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST reeds na 2 uur ontkistbaar.
- Na 6 uur heeft CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST een druksterkte van 18 N/mm² bij 20 °C, en de behaalde minimaal 80 N/mm².
- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST heeft een open tijd van minimaal 25 minuten bij 20 °C.
- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST is een cementgebonden mortel op basis van portlandcement.
- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit.



Toepassingsgebied

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

Classificatie volgens NEN-EN 1504-6

 0956	
CUGLA BV , Rudonk 6a, 4824 AJ BREDA 19 0956-CPR-0707 NEN-EN 1504-6 DoP: EM0045-02-10-2023 Verankeringsmortel	
Uittrekproef	≤ 0,6 mm at load of 75 KN
Chloride gehalte	≤ 0,05 %
Weerstand tegen brand	Klasse A
Gevaarlijke bestanddelen	Overeenkomstig 5.3

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON GIETMORTEL 4 MM FAST wordt aangebracht moet schoon zijn, de cementhuid verwijderd worden en er mag geen vrij water aanwezig zijn.

- Voorbehandeling met water.
Het oppervlak dient alleen voorbevochtigt 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 GIETMORTEL 4 MM FAST machinaal mengen tot een homogeen mengsel.

Voor een optimale verwerking en verwerkingstijd, adviseren wij onderstaande werkwijze:

- Voeg 80% van het aanmaakwater toe aan de mortel
- Meng 2 minuten
- Voeg de resterende 20 % van het aanmaakwater toe.
- Meng 1 minuut.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,5 – 2,7 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, voldoende water zodat de mortelspecie een vloeï van ca. 600 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			2,5 – 2,7	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.	> 600	mm
Verwerkingstijd	ASTM C827/87		25	minuten
Zwelling v/v	ASTM C827/87		0,1	%
Krimp	NEN-EN 12617-4	24 uur	< 0,2	mm/m
		7 dagen	< 0,5	mm/m
		28 dagen	< 0,6	mm/m
Uittrekproef	NEN-EN 1881	Droog	0,205	mm
		Nat	0,000	mm

Druksterkteontwikkeling bij 20 °C

	NEN-EN 196-1	2 uur	6 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen
Druksterkte	N/mm ²	ontkistbaar	18	54	75	85

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 gebruiken
- 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.