

CUGLATON® GIETMORTEL 4 MM

- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM is een krimparme en dun vloeibare mortel, die alle holten en ruimten vult.
- CUGLATON GIETMORTEL 4 MM is uitstekend te verpompen.

Toepassingsgebied


Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage	Ondergieten van prefab betonnen elementen Aangieten van gains
Industriebouw	Ondergieten van kraanbanen Aangieten van machinefundaties
Beton- en waterbouw	Verlijmen van ankers Ondergieten van opleggingen Vullen van sparingen

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24 KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS



Mortelsoort	Gietmortel
Morteltype	4 mm
Sterkteklasse	K 70
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %
Gemiddelde krimp	< 0,60 mm/m

Classificatie volgens NEN-EN 1504-6

 0956	
CUGLA BV , Rudonk 6a, 4824 AJ BREDA 19 0956-CPR-0707	
NEN-EN 1504-6	
DoP: EM0003-21-05-2019	
Verankeringsmortel	
Uittrekproef	≤ 0,6 mm at load of 75 KN
Chloride gehalte	≤ 0,05 %
Glasovergangstemperatuur	NPD
Weerstand tegen brand	Klasse A
Kruip onder aanhoudende trekbelasting	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	Overeenkomstig 5.3

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling (indien mogelijk)

Het oppervlak waarop CUGLATON GIETMORTEL 4 MM moet worden aangebracht dient schoon te zijn, cementhuid verwijderen 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 GIETMORTEL 4 MM machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,2 – 2,6 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, 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 CUGLA CURING COMPOUND, of afdekken met plastic folie.

Opslag en houdbaarheid

Indien droog opgeslagen, houdbaar tot 6 maanden na productiedatum, zoals vermeld op de verpakking.

Technische gegevens bij 20°C/65% r.v.

Maximale korrel		4	mm
Cementsoort		Portland	
Waterbandbreedte		2,2 – 2,6	ltr/20 kg mortel
Verbruik per m³ circa		2060	kg
Volumieke massa		2300	kg/m ³
Laagdikte		120	mm max.
Vloeimaat	t = 0 min.	550	mm
(methode vloeigoot)	t = 30 min.	450	mm
Verwerkingstijd		30	minuten
		90	minuten (met maximale waterdosering)
Zwelling v/v ASTM C827		> 0,1 en < 2,0	%
Uitdrogingskrim NEN 3534	24 uur	< 0,3	mm/m
	28 dagen	< 1,0	
E-modulus NEN-EN 13412		38.000	N/mm ²
Bleeding		geen	
Uitrekproef NEN-EN 1881	Droog	0,184	mm
	Nat	0,355	mm

Sterkteontwikkeling ISO 679		16 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen	91 dagen
Buigtreksterkte	N/mm ²	5	6	10	11	
Druksterkte	N/mm ²	30	50	75	90	100
Druksterkte (150x150x150 mm)	N/mm ²				88	

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 handschoenen en veiligheidsbril 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.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad, VIB Cuglaton Gietmortel 4 mm, op onze website.

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.