

CUGLATON® GIETMORTEL 5 MM

- CUGLATON GIETMORTEL 5 MM is een krimparme mortel speciaal geschikt voor laagdikten tot 300 mm.
- CUGLATON GIETMORTEL 5 MM is uitermate geschikt voor het in één arbeidsgang ondergieten van grote machinefundaties en het uitvullen van grote sparingen.

Toepassingsgebied

Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage	Ondergieten van prefab betonnen elementen Aangieten van gains
Industriebouw	Verlijmen van zwaar belaste ankers
Beton- en waterbouw	Verlijmen van ankers Ondergieten van opleggingen

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24 KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS



Mortelsoort	Gietmortel
Morteltype	5 mm
Sterkteklasse	K 70
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %
Krimp	< 0,45 mm/m

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON GIETMORTEL 5 MM wordt aangebracht moet schoon zijn, de cementschud 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 GIETMORTEL 5 MM machinaal mengen tot een homogeen mengsel.
Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,0 – 2,2 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de waterbandbreedte, voldoende water zodat de mortelspecie een vloeimaat van ca. 700 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 6 maanden na productiedatum, zoals vermeld op de verpakking.

Technische gegevens bij 20°C/65% r.v.

Maximale korrel		5	mm
Cementsoort		Portland	
Waterbandbreedte		2,0 – 2,2	ltr/20 kg mortel
Verbruik per m³ circa		2100	kg
Volumieke massa	NEN-EN 12350-6	2320	kg/m ³
Laagdikte		300	mm max.
Vloeimaat	NEN-EN 12350-8 t = 5 min.	> 700	mm
(Kegel van Abrams)	NEN-EN 12350-8 t = 30 min.	> 600	mm
Verwerkingstijd	ASTM C827/87	30	minuten
Zwelling v/v	ASTM C827/87	> 0,1 en < 2,0	%
Krimp NEN 3534	NEN-EN 12390-16	24 uur 28 dagen	< 0,2 < 0,5 mm/m
Bleeding		geen	

Sterkteontwikkeling	NEN-EN 12390-3	16 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen	91 dagen
Druksterkte (100x100x100 mm)	N/mm ²	20	38	75	84	95

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.