

CUGLATON® SKID

- CUGLATON SKID is speciaal ontwikkeld voor het aangieten van laagdikten van 40 tot 200 mm. Na aanmaak met water wordt een goed vloeibare mortel verkregen, die moeiteloos door eigen gewichtsdruk alle holten en ruimten vult.
- Dankzij de optimale samenstelling is de ontwikkeling van hydratatiewarmte gering, waardoor CUGLATON SKID uitermate geschikt is voor het in één arbeidsgang ondergieten van grote machinefundaties en het uitvullen van grote sparingen.

Toepassingsgebied

Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage	Opstorten van paalkoppen Aangieten van grote sparingen / inkassingen Aangieten van betonreparaties Verankeren van wapeningsstaal
Industriebouw	Aangieten van machine fundaties Vullen van open pompframes Vullen van sparingen t.b.v. de doorvoer van leidingen Verankeren van wapeningsstaal
Beton- en waterbouw	Vullen van grote sparingen Maken van grote opstortingen Verankeren van wapeningsstaal


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	< 0,55 mm/m

Classificatie volgens NEN-EN 1504-6

 0956	
CUGLA BV , Rudonk 6a, 4824 AJ BREDA 16 0956-CPR-0707 NEN-EN 1504-6 DoP: EM0002-01-09-2018 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

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

Waterdosering

Waterbandbreedte: 2,0 - 2,4 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeimaat 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
Chloride gehalte		< 0,05	%
Cementsoort		Portland	
Waterbandbreedte		2,0 - 2,4	ltr/20 kg mortel
Verbruik per m³ circa		2060	kg
Volumieke massa		2300	kg/m ³
Laagdikte		200	mm max.
Vloeimaat	t = 0 min.	550	mm
(Methode vloeigoot)	t = 30 min.	450	mm
Verwerkingstijd		30	minuten
Zwelling v/v ASTM C827		> 0,1 en < 2,0	%
Uitdrogingskrim NEN 3534	24 uur	< 0,2	mm/m
	28 dagen	< 1,0	mm/m
Uittrekproef NEN-EN 1881	Droog	0,323	mm
	Nat	0,179	mm

Sterkteontwikkeling ISO 679		16 uur	24 uur	7 dagen	28 dagen	91 dagen
Buigtreksterkte	N/mm ²	4	6	10	11	
Druksterkte	N/mm ²	30	45	75	89	95
Druksterkte (150x150x150 mm)	N/mm ²				90	

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 Skid, 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.