

CUGLATON® SK-A

CUGLATON SK-A is een krimparme cementgebonden injectiemortel, speciaal ontwikkeld voor het vullen van spankanalen en koelleidingen.

CUGLATON SK-A wordt onder KOMO-Betonvereniging Productcertificaat fabrieksmatig vervaardigd zodat mengen van losse componenten op de bouwplaats tot het verleden behoort.

CUGLATON SK-A heeft een zeer goede verwerkbaarheid tot 60 minuten na aanmaak, bij een lage waterdromortelfactor van 0,28.

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24

KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS



Mortelsoort	Gietmortel
Morteltype	0,5 mm
Sterkteklasse	K 40
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	> 0,1% < 4,0 %*
Gemiddelde krimp	< 0,95 mm/m

* Voor dit product is gezien de toepassing, de maximum zwelling, die vlgs. CUR-Aanbeveling 24 2% bedraagt, verhoogd tot 4 %.

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Spankanalen voorbehandelen/schoonmaken zoals voorgeschreven door de opdrachtgever.

Mengen

CUGLATON SK-A mechanisch mengen in bijvoorbeeld een colloïdaalmenger.

Mengtijd circa. 2 – 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 6,0 – 7,0 ltr/25 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeï van groter dan 800 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

Gezondheid en milieuaspecten

Gevaren symbool **Xi Irriterend¹⁾**

¹⁾ De gevaarsaanduiding 'irriterend' is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

De volgende R en S zinnen zijn van toepassing:
(R zinnen: bijzondere gevaren, S zinnen: veiligheidsaanbevelingen)

- R 37/38** - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R 41** - Gevaar voor ernstig oogletsel
- R 43** - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

- S 2** - Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 22** - Stof niet inademen
- S 24/25** - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- S 26** - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 36/37** - Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
- S 39** - Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen
- S 46** - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Technische gegevens bij 20°C/65% r.v.

Maximale korrel	0,3	mm
Cementsoort	Portland	
Waterbandbreedte	6,0 – 7,0	ltr/25 kg mortel
Verbruik per m³ circa	1650	kg
Laagdikte	-	
Watercementfactor	0,37	maximaal
Vloeimaat (methode vloeihoog)	t = 0 min. > 800	mm
Viscositeit – Flowcone	t = 0 min. < 20 t = 30 min. < 25	sec. sec.
Bleeding	Géén	
Verwerkingstijd	60	minuten
Zwelling v/v ASTM C827	> 0,1 en < 4,0	%
Uitdrogingskrimp	24 uur < 0,4 28 dagen < 1,8	mm/m mm/m
Waterindringing ISO-DIS 7031	< 2	mm

Sterkteontwikkeling ISO 679		24 uur	7 dagen	28 dagen	91 dagen
Buigtreksterkte	N/mm ²	3	8	9	
Druksterkte	N/mm ²	8	46	53	60
Druksterkte (150x150x150 mm)	N/mm ²			55	

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.