

CUGLATON® TIKSOMORTELO K50

CUGLATON TIKSOMORTELO K50 is een krimparme cementgebonden mortel met thixotrope eigenschappen, speciaal ontwikkeld voor het monteren van prefab montagesystemen, zonder gebruik van bekisting. CUGLATON TIKSOMORTELO K50 heeft een uitstekende verpompbaarheid, stabiliteit en hechtkracht. CUGLATON TIKSOMORTELO K50 kan worden toegepast in laagdikten tot ca. 60 mm.

Toepassingsgebied

- | | |
|--|---|
| Burgerlijke- en utiliteitsbouw /
prefab montage | <ul style="list-style-type: none"> - Vullen van stelruimten onder prefab betonnen elementen d.m.v. pompen - Plaatsen van prefab betonnen elementen in een speciebed - Vullen van verticale voegen tussen prefab betonnen elementen |
| Industriebouw | <ul style="list-style-type: none"> - Horizontaal verlijmen van ankers - Vullen van kraanbanen onder helling |
| Beton- en waterbouw | <ul style="list-style-type: none"> - Horizontaal verlijmen van ankers - Vullen van verticale voegen tussen prefab betonnen elementen |

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24

KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS



Mortelsoort	Troffelmortel
Morteltype	0,5 mm
Sterkteklasse	K 50
Milieuklasse	XA3, XS3
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %
Gemiddelde krimp	< 0,90 mm/m

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON TIKSOMORTELO K50 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 TIKSOMORTELO K50 machinaal mengen tot een homogeen mengsel.
Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 3,7 – 4,2 ltr/25 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een halfplastische mortelspecie met een spreidmaat van ca. 140 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 afspoeien 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	3,7 – 4,2	ltr/25 kg mortel
Verbruik per m³ circa	1850	kg
Laagdikte	60	mm max.
Spreadmaat	t = 0 min. 140	mm
Verwerkingstijd	30	minuten
Zwelling v/v ASTM C827	> 0,1 en < 2,0	%
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur < 0,3 28 dagen < 1,3	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	4	7	9	
Druksterkte N/mm ²	31	59	67	78
Druksterkte (150x150x150 mm) N/mm ²			64	

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.