

CUGLATON® MONTAGEMORTEL

CUGLATON MONTAGEMORTEL is een krimparme mortel op basis van Portlandcement.

CUGLATON MONTAGEMORTEL is speciaal ontwikkeld voor prefab montagesystemen, waar een hoge sterkteontwikkeling in combinatie met een lange verwerkbaarheid nodig is.

CUGLATON MONTAGEMORTEL is een zeer stabiele mortel met uitstekende vloeieigenschappen en is uitstekend verpompbaar.

CUGLATON MONTAGEMORTEL is ook verkrijgbaar in bigbags van 1000 kg, speciaal voor toepassing in het CUGLA MINI-SILO systeem

Toepassingsgebied

- | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Burgerlijke- en utiliteitsbouw /
prefab montage | - Ondergieten van prefab betonnen elementen
- Aangieten van gains
- Ondergieten van staalconstructies |
| 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	1 mm	
Sterkteklasse	7 dagen	K 70
	28 dagen	B 90
Milieuklasse	X0 t/m XA3	
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %	
Gemiddelde krimp	< 0,85 mm/m	

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLATON MONTAGEMORTEL 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 MONTAGEMORTEL machinaal mengen tot een homogeen mengsel.

Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering

Waterbandbreedte: 3,8 – 4,1 ltr/25 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelSPECIE met een vloeï van ca. 700 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 afspoen 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		1	mm
Cementsoort		Portland	
Waterbandbreedte		3,8 – 4,1	ltr/25 kg mortel
Verbruik per m³ circa		1900	kg
Laagdikte		50	mm max.
Vloeimaat	t = 0 min.	700	mm
(methode vloeigoot)	t = 30 min.	650	mm
Verwerkingstijd		30	minuten
Zwelling v/v ASTM C827		> 0,1 en < 2,0	%
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur	< 0,4	mm/m
	28 dagen	< 1,6	mm/m
Waterindringing ISO-DIS 7031		< 2	mm

Sterkteontwikkeling ISO 679	24 uur	48 uur	7 dagen	28 dagen	91 dagen	
Buigtreksterkte	N/mm ²	7	8	9	10	
Druksterkte	N/mm ²	48	65	80	95	110
Druksterkte (150x150x150 mm)	N/mm ²			92		

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.