

CUGLATON® LIQUICK®

CUGLATON LIQUICK is een unieke hoogvloeiende cementgebonden mortel die uitermate geschikt is voor toepassingen waar een zeer snelle sterkteontwikkeling vereist is, ook in winterse omstandigheden. Ten gevolge van een snelle sterkte-opbouw is CUGLATON LIQUICK reeds na 2 uur belastbaar. Tevens wordt een hoge eindsterkte behaald.

CUGLATON LIQUICK is een cementgebonden mortel op basis van portlandcement

Toepassingsgebied

Algemeen

- Bij (re)constructiewerkzaamheden waar een snelle belasting nodig is!
- Uitermate geschikt voor werkzaamheden bij lage temperaturen

Burgerlijke- en utiliteitsbouw / prefab montage

- Ondergieten van prefab betonnen elementen
- Aangieten van gains
- Ondergieten van staalconstructies

Industriebouw

- Ondergieten van machinefundaties
- Verlijmen van ankers

Beton- en waterbouw

- Ondergieten van opleggingen
- Aangieten van betonreparaties
- Verlijmen van ankers
- Ondergieten van spoorweginfrastructuur
- Aangieten van voegovergangen

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

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

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

Waterdosering

Waterbandbreedte: 3,0 – 3,5 ltr/25 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeitijd 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 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 | 1 | mm |
| Cementsoort | Portland | |
| Waterbandbreedte | 3,0 – 3,5 | ltr/25 kg mortel |
| Verbruik per m³ circa | 2000 | kg |
| Laagdikte | 80 | mm max. |
| Vloeimaat | t = 0 min. 700 | mm |
| Verwerkingstijd | 20 | minuten |

| Sterkteontwikkeling ISO 679 | | 2 | 4 | 6 | 8 | 7 | 28 | 91 |
|------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | uur | uur | uur | uur | dagen | dagen | dagen |
| Buigtreksterkte | N/mm ² | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 12 | >15 | |
| Druksterkte | N/mm ² | 15 | 17 | 19 | 22 | 83 | 92 | 104 |
| 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.

Januari 2010. 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 van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op verzoek verstrekt.

Januari 2004. 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 van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op verzoek verstrekt.