



HEY'DI BETONGLIM

Sterk forankring. Støpemasse og lim på epoxybasis.



Beskrivelse

Hey'di Betonglim er en to-komponent hurtigherdende epoxy for monolittisk liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong. Hey'di Betonglim kan også brukes til forankring av bolter.

Bruksområder

Hey'di Betonglim benyttes til forankring av metallgjenstander i betong og fjell der det stilles store krav til styrke og heftfasthet, f.eks. bolter, søylesko, rekkverk, armeringsjern m.m. Hey'di Betonglim benyttes også til liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er + 6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten skal fjernes mekanisk. Metall må være avfettet og fritt for rust. Tørr betong gir best resultat, men Hey'di Betonglim får også tilfredsstillende heft til fuktig betong.

Utblanding

Hell del A (herder) i del B (harpiks) og bland grundig i 3-4 minutter med universalmixer eller for hånd til massen har jevn grå farge. I den kalde årstid bør komponentene ha romtemperatur før bruk. Bruk tid utblandet masse ca. 15 minutter ved +20 °C og ca. 30 minutter ved +10 °C. Blandingsforhold del A : B/1:8.

Bruksmåte - Forankring

Der klaringen mellom hull diameter og bolt er under 5 mm fylles hullet med masse og bolt en stikkes i. Der klaringen er over 5 mm blandes sand (max. kornstørrelse 2 mm) i den ferdigblandede massen, med inntil 1,5 ganger massens vekt. Der klaringen mellom bolt og hull diameter overstiger 4 cm bør Hey'di Betonglim ikke benyttes p.g.a. varmeutvikling. I slike tilfeller kan Hey'di Rapid EX benyttes. Redskap rengjøres med acetone e.l.

Bruksmåte - Liming

Hey'di Betonglim påføres med sparkel eller kost og liming må finne sted i løpet av max. 50 min. ved +20 °C. Strøsand til metting på overflaten dersom liming ikke kan finne sted tidnok. Ved liming stål mot stål må flatene være sandblåst/slipt og avfettet. Redskap rengjøres med acetone e.l.

Tørketid - Herdetid. (ved +20 °C, 50 % RF)

Høy styrke oppnås etter få timer ved +10 - +20 °C, full herding etter 7 døgn ved +20 °C.

Forbruk

1 kilo dekker 0,5-1 m². Forbruket vil variere med temperatur, underlag og påføringsmetode.

Lagring.

Lagres tørt og frostfritt. Uåpnet sett kan lagres i inntil 1 år.

Pakning.

4,6 kilo sett.

TEKNISKE DATA

Trykkfasthet: 2 timer: ca. 40 MPa
..... 7 døgn: ca. 100 MPa
Bøyestrekfasthet: ca. 45 MPa
Strekfasthet: ca. 20 MPa
Bruk tid: 30 min. ved +20 °C

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 651
GTIN: 7054150006514
Nobbnr: 25911108

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Inneholder epoxyforbindelser.
Se informasjon fra produsent.

Revisjonsdato: 26.10.15



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produkt datablad og sikkerhetsdatablad.