

HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FÖR FLERA PRODUKTER OCH PRODUKTDOKUMENTATION SE WWW.HEYDI.SE



HEY'DI RAPID EX

Snabbhärdande expanderande murbruk.

Beskrivning - Användningsområden

Hey'di Rapid EX är ett snabbhärdande expanderande torrbruk på cementbas till förankring och fastgjutning av metallföremål i betong och berggrund och till undergjutning av maskiner, räls, pelare m.m. Gjuten massa kan belastas efter kort tid och får mycket hög tryckhållfasthet.

Förarbete

Ytan måste vara fri från lösa partiklar, damm, fett m.m. Sugande ytor ska vattnas, gärna flera gånger, men det får inte finnas någon vattenfilm kvar på ytan. Mycket slät betong kan grundas med Hey'di KZ primer.

Blandning - Tillämpning

Hey'di Rapid EX blandas med kallt, rent vatten, 1,5 liter till 15 kg bruk. Små mängder kan röras ut för hand. Till större mängder bör bormaskin med visp eller universalmixer användas. Blanda i 2-4 minuter tills en klumpfri, lättflytande massa erhålls. Användningstiden för den blandade massan är 10-20 minuter, beroende på temperaturen. Skydda gjuten massa mot direkt solstrålning. Redskap rengörs med vatten.

Tillämpning - Förankring

Massan hälls direkt från spannen. Mellanrummet mellan hålets kant och föremålet bör vara mellan 20 och 60 mm, dvs. håldiametern kan vara mellan 40 och 120 mm plus bredden på föremålet som ska gjutas fast. I de fall mellanrummet är mindre än 20 mm rekommenderas användning av Hey'di Bolt Fast - en epoxibaserad gjutmassa.

Tillämpning - Undergjutning

Vid undergjutning av mindre byggnadsdelar hålls massan direkt från spannen. Håll från ena sidan, massan flyter ut. Större arbeten utförs bäst genom att pumpa ut massan. Om en form används måste denna vara helt tät och med lite extra utrymme på höjden p.g.a. massans expansion. Används trämaterial till formen måste den vattnas mycket väl, eventuellt kan formen grundas med Hey'di KZ primer som inte förtunnats. Hey'di Rapid EX används till undergjutningsarbeten i tjocklekar mellan 15-80 mm.

Vinterarbete

Hey'di Rapid EX kan användas vid köldgrader genom att underlaget förväms. Använd ljummet blandvatten och täck massan omedelbart. Vid temperaturer under -15°C bör värme tillföras under minst en timme.

Härdningstid - Torktid

Efter en timme vid +20°C är tryckhållfastheten så hög att gjutmassan kan belastas. (6N/mm²)

Materialåtgång

15 kilo Hey'di Rapid EX ger ca. 7,5 liter massa.

Lagring

Lagras tort. Bästa bruksegenskaper inom 1 år från tillverkningsdatum.

Förpackning

5 kg påse och 15 kg säck.



TEKNISK DATA

Vattenmängd: 1,5 l/15 kg
Brukstid: 10-20 min.
Tryckhållfasthet efter:
- 1 timme: 6 N/mm²
- 1 dygn: 60 N/mm²
- 28 dygn: 90 N/mm²

PRODUKTKODER

Hey'di varurn:

5 kg 125
15 kg 127

GTIN kod:

5 kg 7054150001250
15 kg 7054150001274

Arbetshygieniske forhold/Vernetiltak

Produkten innehåller cement som blandat med vatten verkar frätande på hud och ögon. Läs alltid varningstexten på förpackningen innan arbetet påbörjas.

Revisionsdatum: 13.08.12



HEY'DI QR KODE

Använd internet eller mobilen för att se våra arbetsbeskrivningar och för ladda ner produkt- och säkerhetsdatablad.