

HEY'DI RAPID EX

Snabbhärdande expanderande bruk.



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 tryckstyrka.

Förarbete

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

Blandning

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 man använda maskinvisp eller universalmixer. Blanda i 2-4 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Användningstiden för den blandade massan är 10-20 minuter, beroende på temperaturen. Skydda gjuten massa mot direkt solsken. Redskap rengörs med vatten.

Användning - 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 istället användning av Hey'di Bult Fast - en epoxibaserad gjutmassa.

EGENSKAPER

Snabbhärdande expanderande torrbruk

Till förankring och undergjutning

Mycket hög tryckstyrka

Tillämpning - Undergjutning

Vid undergjutning av mindre byggnadsdelar hälls massan direkt från spannen. Håll frånena sidan, massan kommer flyta ut helt. 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 oförtunnad Hey'di KZ primer. 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 förvärms, använd ljummet blandvatten och att täcka över massan omedelbart. Vid temperaturer under -10 °C bör värme tillföras under minst 1 timme.

Härdningstid - Torktid

Efter 1 timme vid +20 °C är tryckhållfastheten så hög att gjutmassan kan belastas. (6N/mm²)

Åtgång

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

Lagring

Lagras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 1 år från tillverkningsdatum.

Förpackning

5 kg påse och 15 kg säck.



HEY'DI RAPID EX

Snabbhårdande expanderande bruk.

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

Vattenmängd:	1,5 l/15 kg
Materialåtgång:	2,1 kg/l
Största kornstorlek:	3 mm
Brukstid:	10-20 minuter
Lagring:	Lagras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 1 år från tillverkningsdatum.
Förpackning:	5 kg påse och 15 kg säck

PRODUKTKODER:

Varunummer:	
	5 kg: 125
	15 kg: 127
GTIN nummer:	
	5 kg: 7054150001250
	15 kg: 7054150001274
NOBB nummer:	
	5 kg: 10499135
	15 kg: 30160303
FINFO nummer:	
	5 kg 5482876
	15 kg 5482877
A-nummer:	450691-1
Revisionsdatum:	2024.09.23

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande och utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.