

# HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FOR FLERE PRODUKTER OG PRODUKTDOKUMENTASJON SE WWW.HEYDI.NO



# HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN FROST

Ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel til innfesting av metallgjenstander i betong og fjell.

## Beskrivelse

Hey'di Boltemørtel Fin Frost er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Hey'di Boltemørtel Fin Frost ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås, uten at dette medfører noen sprengvirkning.

## Bruksområder

Hey'di Boltemørtel Fin Frost benyttes til innfesting av bolter, armeringsjern m.m i betong og fjell ved gysing og injeksjon. Laveste temperatur er minus 20 °C men produktet kan også benyttes i den varme årstid.

## Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. Is på overflaten må fjernes med f.eks varmluftpistol eller gassbrenner.

## Utblanding

Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Boltemørtel Fin Frost, 5-5,2 liter til en 20 kilos sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

## Bruksmåte

Mørtelen skal blandes til en lett kremskonsistens. Hullet fylles fra bunnen med en mateslange som trekkes ut etter hvert som massen pumpes inn. Ved injeksjon bør massen holdes i bevegelse hele tiden for å unngå falsktørkning og separasjon.

## Brukstid - Tørketid

Utblandet masse må brukes innen ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten dekkes til med vintermatte.

## Forbruk

20 kilo Hey'di Boltemørtel Fin Frost ca. 11,5 liter masse.

## Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

## Pakning

20 kilo sekk.



## TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: ..... 5-5,2 l/20 kg  
Materialforbruk: ..... 1,7 kg /l  
Største kornstørrelse: ..... 0,3 mm  
Støpetykkelse: ..... Bolting/injeksjon  
Trykkfasthet 28 døgn -15 °C: ...ca. 30 MPa  
Trykkfasthet 28 døgn +20 °C: ...ca. 50 MPa

## PRODUKTKODER

Hey'di varenr: ..... 161  
GTIN: ..... 7054150001618  
Nobbnr: ..... 29184934

## Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.

Revisjonsdato: 25.01.18



## HEY'DI QR KODE

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