

HEY'DI BOLTEMØRTEL Z

Ekspanderende. Til innfesting av metallgjenstander i betong og fjell.



Beskrivelse - Bruksområder

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

Hey'di Boltemørtel Z brukes ved innstøpning av varmforsinkete bolter og der det er behov for økt sulfatbestandighet. Hey'di Boltemørtel Z benyttes til innfesting av bolter, armeringsjern m.m i betong og fjell ved gysing og injeksjon. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25 °C, dette gjelder også underlaget.

Bruksmåte

Mørtelen skal blandes til en lett kremkonsistens.

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 falskstørkning og separasjon.

Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri.

I varmt vær eller på sterkt sugende underlag anbefales forvanning men unngå fritt vann på flaten/hullet.

EGENSKAPER

Ekspanderende

For varmforsinkete bolter

Utblanding

Hell først rent vann i blandekaret, deretter Hey'di Boltemørtel Z, 5-5,4 ltr til en 20 kg sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Brukstid - Tørketid

Utblandet masse må brukes innen ca. 40 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten ettervannes i noen dager, påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie.

Forbruk

20 kilo Hey'di Boltemørtel Z gir ca. 11,5 liter masse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

20 kg sekk.



PRODUKTDATABLAD

For flere produkter og produktinformasjon se heydi.no

HEY'DI BOLTEMØRTEL Z

Ekspanderende. Til innfesting av metallgjenstander i betong og fjell.

TEKNISKE DATA (20 °C , 50 % RF):

Vanntilsetning:	5-5,4 ltr/20kg
Materialforbruk:	1,7 kg/m ³
Trykkfasthet, 28 døgn:	ca. 50 MPa
Største kornstørrelse:	0,4 mm
Støpetykkelse:	Bolting/injeksjon
Forpakning:	20 kg sekk

PRODUKTKODER:

Varenummer:	1624
GTIN nummer:	7054150016247
NOBB nummer:	60166226
Revisjonsdato:	06.07.24

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.