

Beskrivelse

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

Bruksområder

Hey'di Boltemørtel Grov benyttes til innstøping av bolter og forankring av metallgjenstander i betong og fjell, og til understøpsarbeider. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25°C, dette gjelder også underlaget. Hey'di Boltemørtel Grov leveres også i en frostfri variant som kan brukes helt ned til -25°C.

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.

Utblanding

Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Boltemørtel Grov, ca. 4 liter til en 25 kilo sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Bruksmåte - Understøp

Ved understøp av mindre gjenstander helles massen direkte fra blandekaret. Hell fra en side, massen vil flyte helt ut. Større arbeider utføres best ved å pumpe massen. Dersom form benyttes må denne lages av ikke sugende materialer og gjøres helt tett, og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. En trakt kan bygges på den ene siden for ihelling av massen. Blanding og utstøping må skje kontinuerlig. Formen må ha 10-20 mm klaring på sidene slik at vibrering kan gjøres med et armeringsjern e.l. for å få ut alle luftlommer. Anvendes pumpe plasseres slangen midt i formen slik at massen flyter til alle sider. Støpetykkelse fra 10 til 150 mm. Ved tykkere utstøping kan det iblandes inntil 30% støpegrus - max. kornstørrelse 8 mm. Redskap rengjøres med vann.

Bruksmåte - Forankring

Massen helles direkte fra blandekaret. Hullet må ha en diameter på minimum 15 mm større enn gjenstanden som skal festes, max. 50 mm. Bruk et armeringsjern e.l. til å stake i massen så all luft forsvinner.

Brukstid

Utblandet masse må brukes innen ca. 30 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

25 kilo Hey'di Boltemørtel Grov gir ca. 12,5 liter masse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

25 kilo sekk.

HEY'DI BOLTE- MØRTEL GROV

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



Tekniske data

Boltemørtel Grov

Vanntilsetning:	ca. 4 l/25 kg
Materialforbruk:	1,8 kg/l
Største kornstørrelse:	3 mm
Støpetykkelse:	10-150 mm
Trykkfasthet 28 dogn:	60 MPa

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarseltekst på pakningen før arbeid igangsettes.

