

Beskrivelse

Hey'di Under & I er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel til innfesting av metallgjenstander i betong og fjell, og til understøpsarbeider. Hey'di Under & I ekspanderer både i plastisk (våt) fase og i herdeperioden slik at maksimal styrke og utfylling oppnås, uten at dette medfører noen sprengvirkning.

Bruksområde

Hey'di Under & I benyttes til boltfeste (gysing), forankring av metallgjenstander og understøpsarbeider. Temperatur bør være mellom 5° og 18°C, dette gjelder også underlaget. Ved temperaturer mellom 5°C og 0°C anbefales det å benytte lunkent blandevann (max. 30°C), ved lavere temperaturer bør det tilføres varmluft (f.eks. hårføner) i noen timer, og tildekkes med vintermatte. Der oppvarming og tildekking ikke er gjennomførbart kan inntil 20 % av blandevannet erstattes med Hey'di Frost KF.

Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. I varmt vær eller ved sterkt sugende underlag anbefales forvanning, men unngå fritt vann på flaten/hullet.

Utblanding

Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Under & I, 4 - 4,5 liter til en 25 kilo sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Bruksmåte - understøp

Ved understøp av mindre detaljer 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 gjøres helt tett, av ikke sugende materiale og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. En trakt 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 en pinne, armeringsjern e.l. for å få ut alle luftlommer. Anvendes pumpe plasseres slangen midt i formen slik at massen flyter til alle sider. Støpetykkelse 15 til 100 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 diameter minst 15 mm større enn gjenstanden som skal festes, max. 50 mm. Bruk en pinne, armeringsjern e.l. og komprimer massen så all luft forsvinner. Ved mindre klaring enn 15 mm benyttes Hey'di Bolt Fast. Redskap rengjøres med vann.

Brukstid - tørketid

Utblandet masse må brukes innen ca. 40 minutter. Etter utstøping bør overflaten ettervannes i noen dager, påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie. I den kalde årstid anbefales det å dekke til området med vintermatte, eventuelt også tilføre varme.

Forbruk

2 kilo Hey'di Under & I gir ca. 1 liter masse.

Lagring

Lagres tørt inntil 2 år.

Pakning

25 kg sekk.

HEY'DI UNDER & I

Ekspanderende feste- og understøpsmasse



Tekniske data

Utseende	Grått pulver
Materialforbruk	1,9 kg/dm ³
Trykkfasthet 28 dogn	> 50 Mpa
Bøyestrekfasthet 28 dogn	> 8 Mpa
Frostbestandighet	Meget god
Største kornstørrelse	1,0 mm
Vanntilsetning	4-4,5 l/25 kg
Brukstid	30 - 40 min
Avbindingstid	3 - 5 timer

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

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

