

HEY'DI UNDER & I

Innfesting og understøp.

**Beskrivelse - Bruksområder**

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. Hey'di Under & I benyttes til boltfeste (gysing), forankring av metallgjenstander og understøpsarbeider. Temperatur bør være mellom +6 og +20 °C, dette gjelder også underlaget. Ved temperaturer mellom +6 og 0 °C anbefales det å benytte lunkent blandevann (maks +30 °C), ved lavere temperaturer bør det tilføres varmluft i noen timer og tildekkes med vintermatte.

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 helling 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 - maks kornstørrelse 8 mm. Redskap rengjøres med vann.

EGENSKAPER

Ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel.

Ekspanderende både i plastisk (våt) fase og i herdeperioden

Bruksmåte - Forankring

Massen helles direkte fra blandekaret. Hullet må ha diameter minst 15 mm større enn gjenstanden som skal festes, maks 50 mm. Bruke en pinne, armeringsjern e.l. og komprimer massen så all luft forsvinner. Med mindre klaring enn 15 mm benyttes Hey'di Bolt Fast. Redskap rengjøres med vann.

Forarbeid - Underlag

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 ltr til en 25 kg sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Brukstid - Tørketid

Utblandet masse må brukes innen 30-40 minutter.

Etterbehandling

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 å tilføre varme.

Forbruk

1,9 kg Hey'di Under & I gir ca. 1 ltr masse.



PRODUKTDATABLAD

For flere produkter og produktinformasjon se heydi.no

HEY'DI UNDER & I

Innfesting og understøp.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning

25 kg sekk.

TEKNISKE DATA (20 °C , 50 % RF):

Utseende:	Grått pulver
Materialforbruk:	1,9 kg/m ³
Trykkfasthet, 28 døgn:	>50 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn:	>8 MPa
Frostbestandighet:	Meget god
Største kornstørrelse:	1,0 mm
Vanntilsetning:	4-4,5 ltr/25 kg
Brukstid:	30-40 min
Avbindingstid:	3-5 timer
Forpakning:	25 kg sekk

PRODUKTKODER:

Varenummer:	146
GTIN nummer:	7054150001472
NOBB nummer:	23378615
PR-nummer:	100386
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.