



HEY'DI RAPID EX

Hurtigherdende ekspanderende mørtel.

Beskrivelse - Bruksområder

Hey'di Rapid EX er en hurtigherdende, ekspanderende tørrmørtel på sementbasis til forankring og faststøping av metallgjenstander i betong og fjell, og til understøp av maskiner, skinner, søyler m.m. Utstøpt masse kan belastes etter kort tid og får meget høy trykkstyrke.

Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sugende flater forvannes, gjerne flere ganger, men unngå vannfilm på overflaten. Meget glatt betong kan grunnes med Hey'di KZ primer.

Utblanding - Bruksmåte

Hey'di Rapid EX blandes med kaldt, rent vann, 1,5 liter til 15 kilo mørtel. Små mengder kan røres ut for hånd. Til større mengder bør det benyttes drill med visp eller universalmikser. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid for utblandet masse er 10-20 minutter avhengig av temperatur. Beskytt utstøpt masse mot direkte solstråling. Redskap rengjøres med vann.

Bruksmåte - Forankring

Massen helles direkte fra spannet. Klaring mellom hullets kant og gjenstanden bør være mellom 20 og 60 mm, dvs. hull diameteren kan være mellom 40 og 120 mm pluss innstøpningsgjenstanden. Der klaringen er under 20 mm benyttes Hey'di Bolt Fast - epoxybasert støpemasse.

Bruksmåte - Understøp

Ved understøp av mindre bygningsdeler helles massen direkte fra spannet. Hell fra ene side, massen vil flyte helt ut. Større arbeider utføres best ved å pumpe massen. Dersom form benyttes må denne gjøres helt tett og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. Benyttes trematerialer til formen må det forvannes godt, eventuelt kan formen grunnes med ufortynnet Hey'di KZ primer. Hey'di Rapid EX benyttes ved understøpsarbeider i tykkelser 15-80 mm.

Vinterarbeid

Hey'di Rapid EX kan benyttes i kuldegrader ved at underlaget forvarmes, lunket blande vann benyttes og massen dekkes til umiddelbart. Ved temperatur under -15 °C bør det tilføres varme i min. 1 time.

Herdetid - Tørketid

Etter 1 time ved +20 °C er trykkstyrken så høy at støpemassen kan belastes. (6N/mm²)

Forbruk

15 kilo Hey'di Rapid EX gir ca. 7,5 liter masse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning

5 pose og 15 kilo sekk.



TEKNISKE DATA

Trykkfasthet etter:

- 1 time:	6 N/mm ²
- 1 døgn:	60 N/mm ²
- 28 døgn:	90 N/mm ²

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:

5 kilo:	125
15 kilo:	127

GTIN nr:

5 kilo:	7054150001250
15 kilo:	7054150001274

Nobb nr:

5 kilo:	10499135
15 kilo:	30160303

Arbeidshygieniske 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.

Revisjonsdato: 28.11.11



HEY'DI QR KODE

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