

# 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

Hey'di Rapid EX blandes med kaldt, rent vann, 1,5 ltr til 15 kg 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.

## EGENSKAPER

---

Hurtigherdende ekspanderende tørrmørtel

---

Til forankring og understøp

---

Meget høy trykkstyrke

---

## Bruksmåte - understøp

Ved understøp av mindre bygningsdeler helles massen direkte fra spannet. 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 og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. Benyttes trematerialer til formen må det forvannes godt, eventuelt kan formen grunnes med uførtynnet 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 blandevann benyttes og massen dekkes til umiddelbart. Ved temperatur under -10 °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/mm<sup>2</sup>)

## Forbruk

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

## Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

## Pakning

5 kg pose og 15 kg sekk.



## PRODUKTDATABLAD

For flere produkter og produktinformasjon se heydi.no

# HEY'DI RAPID EX

Hurtigherdende ekspanderende mørtel.

### TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

Vanntilsetning:	1,5 l/15 kg
Materialforbruk:	2,1 kg/l
Største kornstrørrelse:	3 mm
Brukstid:	10-20 minutter
Lagring:	Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.
Pakning:	5 kg pose og 15 kg sekk

### PRODUKTKODER:

Varenummer:	
	5 kg: 125
	15 kg: 127
GTIN nummer:	
	5 kg: 7054150001250
	15 kg: 7054150001274
NOBB nummer:	
	5 kg: 10499135
	15 kg: 30160303
PR-nummer:	60557
Revisjonsdato:	14.08.24

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.