

# HEY'DI BOLT FAST

Støpemasse og lim på epoxybasis. To-komponent.



## Beskrivelse

Hey'di Bolt Fast er en tokomponent, krympfri, hurtigherdende støpemasse som benyttes til forankring av metallgjenstander i betong og fjell der det stilles store krav til styrke og heftfasthet, f.eks. bolter, søylesko, rekkverk, armeringsjern m.m. Hey'di Bolt Fast benyttes også til liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong.

## Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes, enten ved sliping eller syrevask. Metall må være avfettet og fritt for rust. Temperatur på underlaget bør være minst +5 °C.

Tørr betong gir best resultat, men Hey'di Bolt Fast får også tilfredsstillende heft til våt betong.

## Utblanding

Hell del A (herder) i del B (harpiks) og bland grundig i 3 - 4 minutter med universalmixer eller for hånd til massen har jevn grå farge. I den kalde årstid bør komponentene ha romtemperatur før bruk. Bruk tid utblandet masse ca. 15 minutter ved +20 °C og ca. 30 minutter ved +10 °C.

Bland hele settet.

## EGENSKAPER

---

**Høy styrke til forankring og liming**

---

## Bruksmåte forankring

Der klaringen mellom hulldiameter og bolt er under 5 mm fylles hullet med masse og bolten stikkes i. Der klaringen er over 5 mm blandes sand - Del C - i den ferdigblandede massen, med inntil 1,5 ganger massens vekt. Der klaringen mellom bolt og hulldiameter overstiger 4 cm bør Hey'di Bolt Fast ikke benyttes p.g.a. varmeutvikling. I slike tilfeller kan Hey'di Rapid EX benyttes. Redskap rengjøres med aceton e.l.

## Bruksmåte liming

Hey'di Bolt Fast påføres med sparkel eller kost og liming må finne sted i løpet av max. 1 time ved 20 °C. Ved liming stål mot stål må flatene være sandblåst/slipt og avfettet. Ett sett dekker ca. ¾ m<sup>2</sup>. Redskap rengjøres med aceton e.l.

## Tørketid - Herdetid

Høy styrke oppnås etter få timer ved +10 - +20 °C, full herding etter 7 døgn ved +20 °C.

## Forbruk

1,5 kg sett Hey'di Bolt Fast gir ca. 0,8 liter masse.

## Lagring

Uåpnet sett kan lagres i inntil 2 år.

## Pakning

1,5 kg boks

# HEY'DI BOLT FAST

Støpemasse og lim på epoxybasis. To-komponent.

**TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):**

Materialforbruk:	1 sett dekker ca. 3/4 m <sup>2</sup>
Brukstid:	ca. 15 min ved 20 °C og ca. 30 minutter ved +10 °C.
Trykkfasthet::	2,5 time 40 N/mm <sup>2</sup> 7 døgn 110 N/mm <sup>2</sup>
Bøystrekkfasthet:	2,5 time 18 N/mm <sup>2</sup> 7 døgn 40 N/mm <sup>2</sup>
Heft til betong:	5 N/mm <sup>2</sup>
Lagring:	Uåpnet sett kan lagres i inntil 2 år.
Forpakning:	1,5 kg boks

**PRODUKTKODER:**

Varenummer:	650
GTIN nummer:	7054150006507
NOBB nummer:	10369189
PR-nummer:	311086 + 311087
Revisjonsdato:	14.07.24

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.