

# HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FOR FLERE PRODUKTER OG PRODUKTDOKUMENTASJON SE WWW.HEYDI.NO



## REP 45

Høyfast reparasjonsmørtel til betong.



### Beskrivelse - Bruksområder

Hey'di Rep 45 er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon og flikking på betong og mur. Hey'di Rep 45 er svinnkompensert, frostbestandig, tilnærmet ugjennomtrengelig for vann, tåler aggressivt miljø, og har meget gode heftegenskaper. Hey'di Rep 45 er velegnet for reparasjoner både på horisontale og vertikale flater, samt på industrigulv før påføring av slitelag. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

### Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå fritt vann. Ved reparasjonsarbeider på betong med frilagt armering så bør det brukes egnet heftbro før Hey'di Rep 45 påføres "vått i vått".

### Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 3,8-4 liter rent vann til en 25 kg sekk Hey'di Rep 45. Hell minimumsmengden i blandekaret, tilsett mørtelen og bland i 2-3 minutter til jevn, klumpfri masse. La massen stå i 2-3 minutter og juster evt. konsistensen med mer vann innenfor angitt vannmengde.

### Bruksmåte

Mørtelen trekkes på med stålbrett eller kastes ut med murskje i tykkelser fra 5-60 mm i en påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Egnert sprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filsebrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stålbrett bør unngås som sluttbehandling. Brukstilid utblandet masse er ca. 45 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Unngå å påføre Hey'di Rep 45 på varmt underlag eller i sterkt solskinn. Det anbefales å ettervanne i minimum 1 døgn etter at mørtelen har stivnet. Redskap rengjøres med vann. Hey'di Rep 45 kan også benyttes i tykkere lag ved å tilsette 5 liter tørr sand. 4-8 mm pr. 25 kg sekk.

### Forbruk

Ca. 2,0 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

### Tørketid

All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

### Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

### Pakning

25 kilo sekk.

### TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: ..... 3,8-4 l/25 kg  
Materialforbruk: ..... 2 kg/l  
Største kornstørrelse: ..... 1 mm  
Trykkfasthet, 28 døgn: ..... > 55 MPa  
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ..... > 9 MPa  
E-modul: ..... ca. 30 000 MPa  
Brukstilid: ..... ca. 45 min.  
V/C-tall: ..... 0,39 ved 4 ltr/25 kg

Benevning etter NS-EN 206+NA 17:

#### B45 MF40

Tilfredstiller følgende eksponeringsklasser (NS-EN 206 + NA 17):

X0, XC1, XC2, XC3, XC4  
XD1, XD2, XD3  
XS1, XS2, XS3  
XF1, XF2, XF3, XF4  
XA1, XA2, XA3  
SuR1, SuR2

### PRODUKTKODER

Hey'di varenr: ..... 212  
GTIN: ..... 7054150002127  
Nobbnnummer: ..... 25002254

Revisjonsdato: 23.04.21



### HEY'DI QR KODE

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