

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 svinnekompensert, 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.v.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 stål Brett eller kastes ut med murskje i tykkelse fra 5-60 mm i en påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Egnede sprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filsebrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stål Brett bør unngås som sluttbehandling. Bruk tid 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. m² 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
Bruk tid: 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

Nobbnummer: 25002254

Revisjonsdato: 23.04.21



HEY'DI QR KODE

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