

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



HEY'DI 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 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 anbefalt 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 ca. 2 minutter og juster evt. konsistensen med mer vann innenfor angitt vannmengde.

Bruksmåte

Mørtelen trekkes på med stål Brett 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. 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. 30 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. I varmt vær med mye vind anbefales påføring av membranherder. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF)

All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

Forbruk

Ca. 2,0 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

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: ca. 50 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 10 MPa
E-modul: ca. 30 000 MPa
Bruk tid: ca. 30 min.

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 212
GTIN: 7054150002127
Nobnummer: 25002254

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: 18.06.15



HEY'DI QR KODE

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