

HEY'DI REP 25

Til reparasjon og flikking på betong og mur.



Beskrivelse - bruksområder

Hey'di Rep 25 er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon og flikking på betong og mur. Hey'di Rep 25 er svinnkompensert, frostbestandig, rasktherdende og har meget gode hefteegenskaper. Hey'di Rep 25 er velegnet både på horisontale og vertikale flater, også under-sider. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10°C 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 skal det benyttes Hey'di Gysing som heftbro og korrosjonsbeskytter før Hey'di Rep 25 påføres "vått i vått".

Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill med visp, 3,6 ltr rent vann til en 20 kg sekk Hey'di Rep 25. 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 angitte 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.

EGENSKAPER

Reparasjonsmørtel til betong

Frostbestandig

Meget gode hefteegenskaper

Egnet tørrsprøyteutstyr kan også benyttes.

Sluttbehandling foretas med filsbrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stålbrett bør unngås som sluttbehandling. Bruk tid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Tilpass blandemengden til det som kan brukes innenfor angitte brukstid. Unngå å påføre Hey'di Rep 25 på varmt underlag eller i sterkt solskinn. Det anbefales å ettervanne i minimum 1 døgn etter at mørtelen har stivnet. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid

All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

Forbruk

Ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning

20 kg sekk.



PRODUKTDATABLAD

For flere produkter og produktinformasjon se heydi.no

HEY'DI REP 25

Til reparasjon og flikking på betong og mur.

TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

Vanntilsetning:	3,6 ltr/20 kg
Materialforbruk:	1,8 kg/l
Største kornstrørrelse:	1 mm
Trykkfasthet, 28 døgn:	ca. 30 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn:	ca. 8 MPa
E-modul:	ca. 23 500 MPa
Brukstid:	ca. 30 min.

PRODUKTKODER:

Varenummer:	214
GTIN nummer:	7054150002141
NOBB nummer:	42161613
PR-nummer:	302179
Revisjonsdato:	04.06.24

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.