

Beskrivelse/Bruksområder

Hey'di Rep er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon og flikking på betong og mur. Hey'di Rep er svinnkompensert, frostbestandig, tilnærmet ugjennomtrengelig for vann, tåler aggressivt miljø, og har meget gode heftegenskaper. Hey'di Rep er velegnet både på horisontale og vertikale flater, på undersider, samt på industrigulv før påføring av slitelag. Anvendelsestemperatur er mellom +5 og 20 °C.

Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå vannfilm. Ved reparasjonsarbeider på betong bør Hey'di Rett på Jernet påstrykes armeringsjern og sårflate som rustbeskyttelse og heftbro for Hey'di Rep.

Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 3,8 - 4 liter rent vann til en 25 kilos sekk. Hell minimumsmengden i blandekaret, tilsett mørtelen og bland i 2 - 3 minutter til jevn, klumpfri masse. La massen stå i ca. 2-3 minutter og juster evt. konsistensen med mer vann innenfor angitte vannmengde. Ved lave temperaturer (under +5 °C) anbefales det å benytte temperert vann (max. temperatur 30 °C). Benytt Hey'di Rep KF (max 0,2 liter/25 kg sekk) i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader.

Bruksmåte

Mørtelen trekkes på med stålbrett eller kastes ut med murskje i tykkelser fra 5- 50 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 filsbrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stålbrett bør unngås som sluttbehandling. Brukstil utblandet masse er ca 45 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Unngå å påføre Hey'di Rep 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.

Forbruk

Ca. 2,0 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Tørketid

All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

Lagring

Lagres tørt i inntil 2 år.

Pakning

25 kilo sekk.

HEY'DI REP

**Svinnkompensert,
sulfatbestandig,
tikotrop mørtel
med høy klebeevne.
Kan pusses og sprøytes.**



Tekniske data

Utseende:	Grått pulver med mikrofiber
Materialforbruk:	2000 kg/m ³
Plastisk densitet:	2150/kg/m ³
Vannbehov:	3,6-4 l/25 kg sekk
Trykkfasthet, 28 døgn:	ca 53 Mpa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn:	ca 10 Mpa
Heft til primet betong:	>1,2 Mpa
Største kornstørrelse:	1mm
E-Modul:	ca 30000Mpa
Frostbestandighet:	Meget god
Brukstil:	30-45 min
Avbindingstid:	ca 60 min
Overmalbar:	24 timer

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarseltekst på pakningen før arbeid igangsettes.

