

HEY'DI C65

Industrimørtel Sementbasert tørrbetong

Beskrivelse

Hey'di Industri 65 er en sementbasert tørrmørtel spesielt egnet til reparasjon, forsterkning og vedlikehold av betongflater hvor det stilles høye krav til trykkstyrke, holdbarhet og slitestyrke.

Bruksområder

Hey'di Industri 65 benyttes på terrasser, ramper, brygger, garasjegulv m.m., til reparasjon av skader i betongoverflater og til støping av tynne gulv på fast underlag. Hey'di Industri 65 benyttes også til støpearbeider under vann med tilsetning av Hey'di Under Vann-pulver.

Forarbeid

Underlaget rengjøres grundig. Sårkanter hugges ned i betongen 10-20mm slik at utflasking til null unngås. Sugende underlag som betong og puss gyses med en blanding av Hey'di Industri 65 og Hey'di KZ tynnet 1:1 med vann. Underlaget forvannes og Hey'di KZ blandingen og av Hey'di Industri 65 blandes til en slurry konsistens som kastes i et jevnt sjikt utover gulvet. av Hey'di Industri 65 legges da vått i vått med forbehandlingen.

Maksimal heft til betong oppnås ved monolittisk liming, Hey'di Industri 65 limes "vått i vått" i Hey'di Bolt Fast eller Hey'di Betonglim.

Hey'di Industri 65 med komposittfiber

Hey'di Industri 65 kan også leveres iblandet komposittfiber. Komposittfibrene er bøyelige slik at de ikke påvirker bruksegenskapene til mørtelen. I motsetning til vanlige stålfibere utgjør disse heller ingen opprissingsfare. Fibrene erstatter svinnarmering, øker bøyestrekfastheten med opptil 25 % og reduserer faren for plastiske riss.

Utblanding

Benytt ca. 3,5 liter vann til 25 kilo Hey'di Industri 65. Til utblanding benyttes tvangsblender eller kraftig elektrisk drill med visp.

Blandetid ca. 3 minutter til jevn, klumpfri masse. Bruk tid utblandet masse er ca. 45 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Bruksmåte

Hey'di C65 Industrimørtel legges ut med vanlig murverktøy i minimum 2 cm tykkelse, komprimeres godt og glettes. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid - Etterbehandling

Hey'di Industri 65 kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer og kan belegges med epoxy etter ca 1 døgn.

Som annen betong bør Hey'di C65 Industrimørtel ettervannes, tildekkes med plast, eller påføres en membranherder som hindrer for rask uttørring.

Forbruk

25 kilos sekk gir ca. 12 liter masse.

Lagring

Lagres tørt i inntil 2 år.

Pakning

25 kilo sekk.

Tekniske data

Utseende	Grått pulver
Materialforbruk	2,25 kg / dm ³
Trykkfasthet 28 døgn	> 70 Mpa
Bøyestrekfasthet 28 døgn	
uten fiber	> 7,0 Mpa
med fiber	> 9,0 Mpa
E-modul	ca 28.000 Mpa
Frostbestandighet	Meget god
Fritt svinn 28 døgn	< 0,04 %
Største kornstørrelse	3 mm
Vanntilsetning	3 - 3,5 l / 25 kg
Brukstid	45 - 60 min
Avbindingstid	2 - 3 timer
Flislegging	4 - 6 timer
Epoxy belegg	18 - 24 timer

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

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

