

HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FOR FLERE PRODUKTER OG PRODUKTDOKUMENTASJON SE WWW.HEYDI.NO



INDUSTRI65

Slitesterk industrimørtel.

Beskrivelse

Hey'di Industri 65 er en sementbasert fiber-armert 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 gulv på fast underlag. Hey'di Industri 65 benyttes også til støpearbeider under vann med tilsetning av Hey'di Under Vann-pulver. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Underlaget rengjøres grundig. Sårkanter hugges ned i betongen 10-20 mm 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 først og overstående blanding kastes i et jevnt sjikt utover gulvet. 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" med Hey'di Bolt Fast.

Utblanding

Benytt ca. 3,5 liter vann til 25 kilo Hey'di Industri 65. Til utblanding benyttes tvangsblander eller kraftig elektrisk drill med visp. Blandetid ca. 3 minutter til jevn, klumpfri masse. Bruktid utblandet masse er ca. 45 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Bruksmåte

Hey'di Industri 65 legges ut med vanlig murverktøy i minimum 2 cm tykkelse, komprimeres godt og glettes. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF) - Etterbehandling

Etter utlegging skal mørtelen beskyttes mot uttørring med tildekking, ettervanning eller påføring av membranherder. Hey'di Industri 65 kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Belegg av herdeplast kan legges etter 1 døgn, i så fall skal det ikke ettervannes.

Forbruk

2,1 kg Hey'di Industri 65 pr. mm beleggtykkelse pr. m².
25 kilos sekk gir ca. 12 liter masse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning

25 kilo sekk.



TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 3-3,5 l/25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg pr. mm pr. m²
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingsstykkelse: 20-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: 60-65 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 7 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn (m/fiber)
..... ca. 9 MPa
E-modul: ca. 26.400
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Bruktid: ca. 45 min.
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 6 timer
Beleggbar: 1 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 901
GTIN: 7054150009010
Nobnummer: 30161186

Revisjonsdato: 20.05.21



HEY'DI QR KODE

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

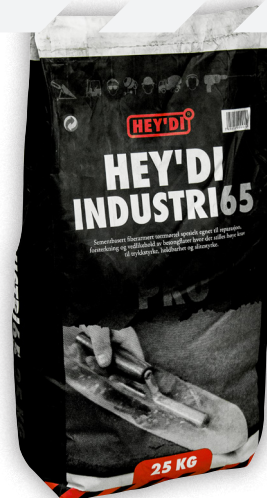
HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FOR FLERE PRODUKTER OG PRODUKTDOKUMENTASJON SE WWW.HEYDI.NO



INDUSTRI65

Slitesterk industrimørtel.



Testing etter EN 1504-3:

Egenskaper	Testmetode	Krav etter EN 1504-3-R4	Målte verdier
Trykkfasthet(MPa)	EN 12190	> 45	> 60
E-modul(MPa)	EN 13412	>20.000	26.400
Heft til Betong (MPa)	EN 1542	>2,0	2,6 MPa
Tilbakeholdt Krymp/ Ekspansjon (MPa)	EN 12617-4	>2,0	2,3 MPa
Kloridion innhold	EN 1015-17	<0,05 %	<0,05 %(utregnet verdi)

Test er gjort med utstøpt mørtel med 12 % vanntilsetting.

Det er ikke utført test for å måle karboniseringsbremsende egenskaper (EN 13295), da det forutsettes at Hey'di Industri 65 påføres overflatebehandling som ivaretar denne egenskapen.