

HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FOR FLERE PRODUKTER OG PRODUKTDOKUMENTASJON SE WWW.HEYDI.NO



HEY'DI FIBERPLAN

Fiberarmert, sementbasert, selvutjevne
avrettingsmasse til innendørs bruk.

Beskrivelse

Hey'di Fiberplan er en fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Fiberplan kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm.

Bruksområder

Hey'di Fiberplan er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Hey'di Fiberplan benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. I våtrom skal Hey'di Fiberplan alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med ufortynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Fiberplan til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Fiberplan legges i minimum 20 mm tykkelse, og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksmåte

Hell først rent vann i blandekaret, max. 4,6 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp.

Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Fiberplan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 oC, 50 %RF)

Hey'di Fiberplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 4 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde ca. 1 døgn pr. cm. lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring det første døgnet ved at dører og vinduer holdes igjen, for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uke etter ferdig belegg.

Forbruk

1,7 kilo Hey'di Fiberplan pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

25 kilo sekk.



TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4-4,6 l/25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: > 30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: > 7 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøyestrek: F7
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne (NS12706): 130-135
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 1 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 254
GTIN: 7054150002547
Nobnummer: 23587348

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.

Revisjonsdato: 22.11.17



HEY'DI QR KODE

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