



PRODUKTDATABLAD

FIBERPLAN

- Fiberforsterket, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk.
- Keramiske fliser kan monteres etter ca. 4 timer.
- Tette belegg skal massen herde ca. 1 døgn pr. cm.



Beskrivelse

Hey'di Fiberplan er en fiberforsterket, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk i bolighus, kontorlokaler og butikker. Skal ikke legges på fuktig undergulv. Garasjer regnes som utendørs område. Hey'di Fiberplan kan legges i tykkelser fra 5 mm til 60 mm.

Bruksområder

Hey'di Fiberplan er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. (er ikke egnet som underlag for maling). 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

Overflaten må være fri for løse partikler, sement, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss, primes med Hey'di Primer Gulv i forholdet 1 del Hey'di Primer Gulv til 3 deler vann. Ubehandlet Tre og spon primes med ufortynnet Hey'di Primer Gulv. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen med Hey'di Spesialprimer Xtra eller som gysing, Hey'di Fiberplan blandes med en væskeblanding av Primer Gulv blandet 1 del primer til 1 del med vann til en velling som kastes ut på underlaget dagen før sparkling. På sviktende treunderlag skal Hey'di Fiberplan legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Hey'di Stålnett.

Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden. Normalt utføres priming dagen i forveien. Når det primes samme dag som avretting finner sted, er det viktig å påse at primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr, før Hey'di Fiberplan legges ut.

Forbruk Primer

Hey'di Primer Gulv: 1 liter dekker 5-12 m² avhengig av underlaget.

Hey'di Spesialprimer Xtra: minimum 150 gr pr. m².

Utblanding - Bruksmåte

Hell først rent vann i blandekaret, inntil 5 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan ved tykkelser opp til 20 mm og 4,5 ltr fra 20 mm til 60 mm. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstil 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, alternativt kan det benyttes lunkent vann (max. +30 °C). Begynn sparkling mot korteste vegg. Hell ut massen kontinuerlig i strenger på max. 5-7 meter. Hver streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei og flyter ut til en jevn, plan flate. I hjørner kan man hjelpe massen helt ut ved hjelp av en bredtannet stålsparkel. Best sluttresultat oppnås ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er belagt. Hey'di Fiberplan kan også legges ut med sparkelpumpe. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.



Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF) -Overdekking
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 tørke ca. 1 døgn pr. cm. lagtykkelse. Ved lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget. Beskytt utlagt masse mot uttørking ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler i underlaget må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke etter vannes. 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.



Hey'di AS
Postboks 13
NO-2017 Frogner
Norge
13
01-13-0010-004-01

EN 13813

254 - Hey'di Fiberplan.
Floor screed.
Cement-based, fibre-reinforced, self-levelling screed for indoor use.
Compressive strength: C25
Flexural strength: F7
Resistance to fire: A1

TEKNISKE DATA:

Vanntilsetning:	4,5-5 l/25 kg
Materialforbruk:	1,7 kg/l
Største kornstørrelse:	1 mm
Utleggingstykkelse:	5-60 mm
Trykkfasthet, 28 døgn:	> 30 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn:	> 6 MPa

FASTHETSKLASSER ETTER EN 13813:

Trykk:	C30
Bøystrekk:	F6
Fritt svinn, 28 døgn:	< 0,04 %
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 nr:	7054150002547
NOBB nr:	23587348

REVISJONSDATO:

Dato:	03.12.21
-------	----------

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.

HEY'DI AS

Adresse: Pb 13 Frogner,
N-2017 Frogner
Telefon: (+47) 63 86 88 00
E-post: heydi@heydi.no
www.heydi.no