

HEY'DI FIBERPLAN RAPID

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.



EGENSKAPER

Svanenmärkt

Dammreducerad

Snabbtorkande

Fiberförstärkt

Lämplig till injutning och golvvärme

Tjocklek från 5-50 mm



Beskrivning

Hey'di Fiberplan Rapid är en dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk. Skall inte läggas på fuktigt underlag/golv. Garage räknas som utomhus. Hey'di Fiberplan Rapid kan läggas i tjocklekar från 5 mm till 50 mm.

Användningsområden

Hey'di Fiberplan Rapid är en avjämningsmassa för de allra flesta underlag som ska beläggas med golvbeläggning, som t. ex. kakel, parkett, m.m. (ej lämplig för övermålning). Hey'di Fiberplan Rapid kan också användas till injutning av elektriska värmekablar och rör till vattenburen golvvärme. I våtrum ska Hey'di Fiberplan Rapid alltid täckas med Hey'di membran, eller tät beläggning.

Brukstemperatur bör ligga mellan +10 och +20 °C

Förarbete - Underlag

Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskravet och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus. Underlaget måste vara torrt, fritt från lösa partiklar, cement, damm, färg, olja, fett och andra föroreningar som kan minska vidhäftningen. Cementhud på ytan avlägsnas mekaniskt. Sugande underlag som betong och puts, primas med Hey'di Primer Golv i förhållandet 1 del Hey'di Primer Golv till 3-4 delar vatten. Obehandlat trä och spån primas med outspädd Hey'di Primer Golv. På glatta, icke sugan underlag används Hey'di Pro Primer Xtra. På sviktande träunderlag ska Hey'di Fiberplan Rapid läggas ut i minst 15 mm tjocklek och armeras med Hey'di Stålnät. Använd Hey'di Avstängarlist och Hey'di Nivåpinnar för att dela upp golvet och markera

spackelhöjden. Normalt utförs primning 1 dag i förväg. Om primning sker samma dag som avjämnningen är det viktigt att primern har gått in helt i underlaget och är yttorr innan Hey'di Fiberplan Rapid läggs ut.

Åtgång Primer

Hey'di Primer Golv: 1 liter räcker till 5-12 m² beroende på underlaget. Hey'di Pro Primer Xtra, minimum 150 gr. pr. m².

Blandning - Utförande

Häll först rent vatten i blandkaret, 3,4-4 liter till 20 kg Hey'di Fiberplan Rapid. Vattenkvalité kan påverka resultatet, t. ex. om man tar vatten från egen brunn. Vid snabb beläggning ska vattenmängden som är angiven under teknisk data följas. Blanda med kraftig maskinvisp. Blandningstid ca. 2 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Bruktid är ca. 30 min, tillsatt inte mer vatten när massan börjat stelna. Under vintern bör säckarna hålla tillnärmelsevis rumstemperatur innan de tas i bruk, alternativt kan man använda ljummet vatten (max. +30 °C). Starta spacklingen vid den kortaste väggen. Häll ut massan kontinuerligt i strängar på max. 5-7 meter. Häll varje sträng lite i den föregående så att massan flyter samma väg och flyter ut till en jämn, plan yta. I hörn kan man hjälpa ut massan med en bredtandad stålspackel. Bästa slutresultat uppnås genom att arbeta kontinuerligt tills hela golvet är belagt. Hey'di Fiberplan Rapid kan också läggas ut med spackelpump. Vid fallspackling, t. ex. vid golvbrunnar, reduceras vattenmängden till ca. 3,2 liter pr. säck, alternativt används Hey'di Express. Verktyg och maskiner rengörs med vatten.

HEY'DI FIBERPLAN RAPID

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

Torktid (vid +20 °C, 50 % RF) - Beläggning

Hey'di Fiberplan Rapid kan belastas med vanlig gångtrafik efter 2-4 timmar, keramiska plattor kan monteras efter ca. 4 timmar. Vid beläggning av tät beläggning eller påstrykningsmembran ska massan torka 1 dygn. Vid lägre temperatur och/eller hög luftfuktighet kan torktiden bli längre. Skydda utlagd massa mot uttorkning genom att hålla dörrar och fönster stängda för att undvika korsdrag. Värmekablar i underlaget måste vara avstängda, det ska inte tillföras någon extra värme och det ska inte eftervattnas. Värmekablar kan kopplas in ca. 1 vecka efter färdig beläggning.

Åtgång

1,75 kilo Hey'di Fiberplan Rapid pr. mm lagtjocklek pr. m².

Lagring

Förvaras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

20 kilo säck

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

Materialåtgång:	1 mm = 1,75 kg/m ² , 10 mm = 17,5 kg/m ²
Kornstorlek (Dmax):	< 1 mm
Minimum lagtjocklek:	5 mm
Maksimum lagtjocklek:	50 mm
Vattenmängd bygghöjd 5-20 mm:	3,8-4,0 liter/ 20 kg säck
Vattenmängd bygghöjd 20-50 mm:	3,4-3,6 liter/ 20 kg säck
Temperatur i luft och underlag:	+10 till +20 °C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gångbar efter:	2-4 timmar
Belägningsbar efter:	24 timmar, vid ca. +20 °C och 50 % relativ fuktighet
Tryckhållfasthetsklass:	C25 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 30 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Böjhållfasthetsklass:	F7 enligt EN 13813
Böjhållfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 7 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Fritt krymp efter 28 dygn:	< 0,05 mm/m enligt EN 13454-2
Vidhäftning till primad betong:	> 1,5 N/mm ² (MPa)
Brandklass:	A1
pH i härdad material:	Ca. 11
Flytmål efter Hey'di standard:	130-135 mm (flytring 67x30 mm)
Flytmål efter SS923519:	150-155 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:	12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning, förvaras torrt.
Förpackning:	20 kg säck

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande konstruktören och entreprenören/utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.



HEY'DI FIBERPLAN RAPID

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

PRODUKTKODER:

Varunummer:	2577
GTIN nummer:	7054150025775
NOBB nummer:	60050576
PR-nummer:	666167
Revisionsdatum:	2024.07.12

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande konstruktören och entreprenören/utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.