

FIBERPLAN RAPID



EGENSKAPER

Lättflytande avjämningsmassa

Inomhusbruk

Fiberförstärkt

Lämplig för ingjutning av golvvärme

Dammreducerad

Beläggningsbar tät beläggning 1 dygn

Svanenmärkt



Beskrivning

Hey'di Fiberplan Rapid är en dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad avjämningsmassa för inomhusbruk. Skall inte läggas på fuktigt underlag. Hey'di Fiberplan Rapid kan läggas i tjocklekar från 5 mm till 50 mm. Kan också användas till ingjutning av elektriska värmekablar och vattenburen golvvärme.

Användningsområden

Hey'di Fiberplan Rapid är en avjämningsmassa som används på underlag av betong, keramiska plattor, cementbundna underlag och spånskivor. Skall beläggas med golvbeläggning, som t. ex. kakel, matta, parkett, m.m. Ej lämplig för övermålning.

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 ska avlägsnas mekaniskt. Ytans vidhäftning i underlaget ska vara minst 1,5 N/mm².

Sugande underlag som ska primas med Hey'di Primer, se primerguide.
Icke sugande underlag ska primas med slamma, se primerguide.

Blandning - Utförande

Häll först vatten i blandkaret, 3,4-4 liter till 20 kilo Hey'di Fiberplan Rapid. Blandning sker med kraftig maskinvisp. Blandningstid ca. 2 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Brukstid är ca. 30 min. Undvik att arbeta i direkt solljus och undvik drag längs golvet, då det påverkar uttorkningen negativt. Ytan kan arbetas med piggroller/tandspackel. Vattenkvalité kan påverka resultatet, t. ex om man tar vatten från egen brunn. Vid osäkerhet, kontakta Hey'di.

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

Hey'di Fiberplan Rapid kan belastas med vanlig gångtrafik efter 1-2 timmar, keramiska plattor kan monteras efter ca. 4 timmar. Vid beläggning av tät beläggning eller påstrykningsmembran ska massan torka 1 dygn. Brukstemperaturen bör ligga på + 20°C. Detta gäller också underlaget, lägre temperaturer förlänger avsevärt torktiden, ej lägre brukstemperatur än + 10°C rekommenderas .

Värmekablar/vattenburen golvvärme i underlaget måste vara avstängda, det får inte tillföras någon extra värme vid utläggning av avjämningsmassan.

Åtgång

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

FIBERPLAN RAPID

Lagring

Lagras torrt. Bäst bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

20 kilo säck.

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

Materiallågång:	1,75 kg/m ² /mm
Största kornstorlek (D _{max}):	< 1 mm
Min. lagtjocklek:	5 mm
Max. lagtjocklek:	50 mm
Vattenmängd:	3,4-4,0 liter/ 20 kg säck
Temperatur i luft och underlag:	mellan +10°C till +20°C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gångbar efter:	1-2 timmar
Beläggingsbar keramiska plattor:	Monteras efter ca. 4 timmar
Beläggingsbar tät beläggning:	24 timmar, vid ca. +20 °C och 50 % RF
Tryckfasthetsklass:	C25 enligt EN 13813
Tryckfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 30 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Böjstyrkeklass:	F7 enligt EN 13813
Böjstyrka 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 härdat material:	Ca. 11
Flytmål efter Hey'di standard:	130-135 mm (flytring 67x30 mm)
Flytmål efter SS923519:	150-155 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:	Förvaras torrt. Bästa bruksegenskaper 12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning.
Förpackning:	20 kg säck

PRODUKTKODER:

Artikelnummer:	2577
GTIN nummer:	7054150025775
NOBB nummer:	60050576
PR-nummer:	
Revisionsdatum:	2023.04.17

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 och 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 AB

Adress: Nya Torg 10,
 243 30 Höör
 Telefon: (+46) 0413-275 10
 E-post: heydi@heydi.se
www.heydi.se