

HEY'DI FIBERPLAN INDUSTRI

Cementbaserad självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.



Beskrivning

Hey'di Fiberplan Industri är en cementbaserad självutjämnande avjämnning för de flesta typer av industrigolv inomhus. Mycket lämplig som underlag för epoxy, hårdplastsystem och limmad parkett. Hey'di Fiberplan Industri har mycket goda flytegenskaper och ger en tålig yta som även kan förbli obehandlad som ett eget slitlager. Eventuellt kan den dammbindas med Hey'di Prosil.

Kan läggas i tjocklekar 8-25 mm.

Användningsområden

Hey'di Fiberplan Industri används på underlag av betong inom industri, lager och andra belastade områden inomhus. Temperatur i luft och underlag ska inte understiga +10 °C, både under primning och under utläggning av avjämnningen. Det är inte rekommenderat att spackla vid RF över 85% då detta kan orsaka luftporer och utfällning på ytan av det färdiga spacklade golvet.

Förarbete - Underlag

Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus. Underlaget måste vara torrt, fast, fritt från lösa partiklar, damm, färg, olja, fett och andra föroreningar som kan minska vidhäftningen. Cementhud på ytan ska avlägsnas mekaniskt. Ytans tryckfasthet ska vara minst 1,5 MPa. Hey'di Fiberplan Industri bör inte läggas ut på ny betong som fortfarande befinner sig i krympfasen. Event. sprickor i betongen kommer då överföras upp till avjämningskiktet.

EGENSKAPER

Dammreducerad

Snabbtorkande

Fiberförstärkt

Passa till injutning och golvvärme

Lagtjocklek från 8-25 mm

Sugande underlag som betong och puts ska primas. Hey'di Primer Golv i förhållande 1 del Hey'di Primer Golv till 3 delar vatten. Om betongunderlaget har blivit fräst, blåstrat eller är annars väldigt sugande så ska det primas i 2 omgångar. Den 1:a primningen ska göras med primern förtunnat 1:5 med vatten, den 2: primningen 1:3. Primning ska utföras i förväg dagen innan.

Ojäma underlag bör först grovavjämnas med Hey'di Flytstöp eller Hey'di Express. Åtgång Hey'di Primer Golv: 1 kilo räcker till ca. 8-12 m² (förtunnat).

Utblandning med säck

Häll upp 3,6 liter rent vatten (vatten från t. ex. egen brunn kan påverka massan) blanda med 20 kg Hey'di Fiberplan Industri. Blandas med maskinvisp. Blandningstid 2-4 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Bruktid utblandad massa är ca. 30 minuter, tillsatt inte mer vatten när massan har börjat stelna. I den kalla årstiden bör säckarna ha tillnärmelsevis rumstemperatur innan användning.

Blandning med pump

Hey'di Fiberplan Industri kan läggas ut med spackelpump. Vattenmängden ställs in på ca. 18% vatten. Vid flytprov ska det kontrolleras att produkten är homogent blandat och att den inte är övervattnad/separerar. Med Hey'di Flytring/utflytmått (67x30 cm) ska utflytning vara 200-220 mm. Kontrollera konsistensen av massan fortlöpande under blandning genom att testa utflytsegenskaperna. Starta alltid med en minimummängd vatten och öka gradvis tills riktig konsistens är uppnådd. För mycket vatten i massan reducerar fastheten och ger en

HEY'DI FIBERPLAN INDUSTRI

Cementbaserad självtjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

betydande längre härdningstid, i tillägg ökar risken för separation, ökat krymp och en dålig yta. Minimum slanglängd är 40 meter. Innan pumpningen påbörjas måste slangen smörjas/fuktas med en tunn cementvälling. Använd alltid en statisk efterblandare ("korvdödare") vid slangens mynning.

Utförande

Lägg ut massan i strängar max. 5-7 meter. Lägg strängar så att de flyter lite in i den förra så massan hela tiden flyter samma väg. Bästa resultat uppnås genom att kontinuerligt arbeta tills hela golvet är belagt. För att få ett fint resultat använd en piggröller över hela ytan vart efter som massan läggs ut. Om betongen har rörelsefogar eller annan typ av naturlig delning som kan röra sig måste dessa även tas upp genom avjämningskiktet och ytskiktet. Om golvet har många hörn, pelare eller andra fästpunkter rekommenderas det att lägga ut armeringsduk där det normalt kan uppstå sprickor. Kontakta Hey'di före utläggning så att detta kan bedömas. Redskap rengörs med vatten.

Efterbehandling

Normalt krävs inte någon efterbehandling, men om man önskar en yta som är lättare att hålla ren och med ett högre motstånd från kemikalier, så rekommenderas det att lägga på en klar vattenbaserad polyuretanlack. Kontakt Hey'di för mer information. Färdigt golv kan få en viss färgskiftning på grund av produktens sammansättning, utläggningsmetod, temperatur och underlag. Kontakt Hey'di för mer information.

Om Hey'di Fiberplan Industri ska beläggas med härdplastsystem som epoxy eller polyuretan så ska produkten härda i minst 1 vecka innan beläggning. Ytan ska också slipas före beläggning av härdplastsystem.

Vid utläggning av större ytor utan foguppdelning kan det över tiden uppstå mikrosprickor över hela, eller delar av golvet.

Dessa sprickor uppstår av massans normala krymputveckling, sprickorna är därför normala och gör ingen skada och har heller inte någon betydelse för massans täthet eller hållbarhet. Mikrosprickorna är särskilt synliga när ytan har varit blöt och håller på att torka.

Torktid (vid +20 °C, 50 % RF)

Skydda utlagd massa mot uttorkning i ett par dygn genom att hålla dörrar och fönster stängda, och undvik tvärdrag.

Värmeslingor måste vara avstängda, det ska inte tillföras extra värme och det ska inte eftervattnas.

Hey'di Fiberplan Industri kan belastas med normal gångtrafik efter ca. 2-4 timmar, efter ca. 1-3 dygn kan golvet tas i normalt bruk.

Åtgång

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

Lagring

Lagras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning.

Förpackning

20 kilo säck, detta är en beställningsvara.

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 FIBERPLAN INDUSTRI

Cementbaserad självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

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
Min. lagtjocklek:	8 mm
Max. lagtjocklek:	25 mm
Vattenmängd:	3,6 liter/ 20 kg säck
Temperatur i luft och underlag:	+10 till +20 °C
Brukstid:	ca. 30 min
Gångbar efter:	ca 2-4 timmar
Belägningsbar efter:	ca.1-3 dygn
Tryckhållfasthetklass:	C35 i enlighet med EN 13813
Tryckhållfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 35 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Böjstyrkeklass:	F9 i enlighet med EN 13813
Böjstyrka efter 28 dygn:	Medelvärde > 9 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Fritt krymp efter 28 dygn:	< 0,05 mm/m i ht. 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:	200-220 mm (flytring 67x30 mm)
Flytmål efter SS923519:	130-140 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:	12 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning. Lagras torrt.
Förpackning:	20 kg säck

PRODUKTKODER:

Varunummer:	2579
GTIN nummer:	7054150025799
NOBB nummer:	60133166
FINFO nummer:	8603124
A-nummer:	722081-7
Revisionsdatum:	2023.12.07

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 nådgöra 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.