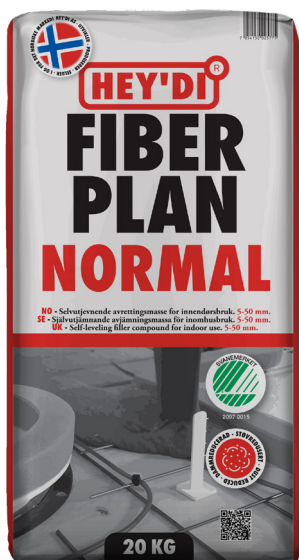


HEY'DI FIBERPLAN NORMAL

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.



EGENSKAPER

Svanenmärkt

Dammreducerad

Normaltorkande

Fiberförstärkt

Lämplig till ingjutning och golvvärme

Inomhusbruk



Beskrivning

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

Användningsområde

Hey'di Fiberplan Normal är en avjämningsmassa för de allra flesta underlag innan beläggning med golvbelägg, plattor m.m. Ej lämplig för övermålning. Kan också användas till ingjutning av elektriska värmekablar och rör till vattenburen värme. I våtrum ska Hey'di Fiberplan Normal alltid täckas över med Hey'di Membran eller tät beläggning. Brukstemperaturen bör ligga mellan +10 och + 20°C. Detta gäller också underlaget, lägre temperaturer förlänger avsevärt torktiden.

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 oförtunnad Hey'di Primer Golv. På glatta, icke sugande underlag används också Hey'di Primer Golv. På sviktande träunderlag ska Hey'di Fiberplan Normal läggas ut i minst 15 mm tjocklek och armeras med Hey'di Stålnät. Använd Hey'di Avstängarlist för att dela upp golvet och Hey'di nivåpinnar för att markera ut spackelhöjden.

Normalt primar man 1 dag i förväg. Om man primar samma dag som arbetet ska utföras, är det ytterst viktigt att primern har gått in helt i underlaget och är yttorr innan Hey'di Fiberplan Normal läggs ut.

Åtgång Primer

Hey'di Primer Golv: 1 liter täcker 5-12 m² beroende på underlaget.

Blandning - Utförande

Häll först rent vatten i blandkaret, 3,4-4 liter till 20 kilo Hey'di Fiberplan Normal. Blandning sker med kraftig maskinvisp. Blandningstid ca. 2 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Brukstid är ca. 30 min. Tillsätt inte mer vatten när massan börjar stelna. I den kalla årstiden bör säckarna hålla tillnärmelsevis rumstemperatur innan användning. Alternativt kan det används ljummet vatten, max. + 30 °C. Börja med att hålla ut massan mot den kortaste väggen. Häll ut kontinuerligt i strängar, max. 5-7 meter. Varje sträng hålls lite in i den föregående så att massan hela tiden flyter ut i samma riktning och flyter ut till en jämn, plan yta. I hörnen kan man hjälpa massan flyta ut med hjälp av en bredtandad stålspackel. Bästa resultat uppnås genom att arbeta kontinuerligt tills hela golvet är täckt. Det går även att lägga ut Hey'di Fiberplan Normal med spackelpump. Vid fallspackling, t. ex vid golvbrunn, reduceras vattenmängden till ca. 3,2 ltr per säck, alternativt används Hey'di Express. Undvik att arbeta i direkt solljus och undvik drag längs golvet, då det påverkar uttorkningen negativt. Verktyg och redskap rengörs med vatten.

HEY'DI FIBERPLAN NORMAL

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

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

Hey'di Fiberplan Normal kan belastas med normal gångtrafik efter ca. 2-4 timmar, keramiska plattor kan monteras efter ca. 24 timmar. Vid beläggning, t. ex. överstrykningsmembran eller tät beläggning ska massan torka 5-7 dygn pr. cm lagtjocklek. Vid låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan torktiden förlängas. Skydda utlagd massa mot uttorkning genom att hålla dörrar och fönster stängda för att undvika korsdrag. Värmekablar i underlaget måste vara helt avstängda under arbetets gång, det ska inte tillföras extra värme och det ska inte eftervattnas. Värmekablar kan kopplas till ca. 2 veckor efter färdig beläggning.

Åtgång

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

Lagring

Lagras 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 og underlag:	+10 till +20 °C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gångbar efter:	2-4 timmar
Beläggningsbar efter:	1-4 veckor, vid ca. +20 °C och 50 % relativ fuktighet
Tryckhållfasthetklass:	C25 enligt EN 13813
Tryckhållfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 25 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Böjhållfasthetklass:	F6 enligt EN 13813
Böjhållfasthet efter 28 dygn:	Middelvärde > 7 N/mm ² (MPa) i ht. 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:	12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning, förvaras torrt.
Förpackning:	20 kg säck



HEY'DI FIBERPLAN NORMAL

Dammreducerad, fiberförstärkt, cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa för inomhusbruk.

PRODUKTKODER:

Varenummer:	2573
GTIN nummer:	7054150025737
NOBB nummer:	60050553
FINFO nummer:	8284704
A-nummer:	720404-3
Revisionsdatum:	2024.10.23

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.