

PLAN



EGENSKAPER

Normaltorkande

Fiberförstärkt

Lämplig för injutning och golvvärme

Inomhusbruk

Beskrivning

Hey'di Plan är en cementbaserad avjämningsmasa för inomhusbruk. Hey'di Plan har mycket goda flytegenskaper och kan läggas i tjocklek från 5 - 50 mm.

Användningsområde

Hey'di Plan används till alla underlag som ska beläggas med golvbeläggning. I våtrum ska Hey'di Plan alltid beläggas med Hey'di tätskikt eller tät beläggning. Brukstemperatur bör ligga mellan +10 °C och +20°C. Lägre temperaturer förlänger avsevärt torktiden.

Förarbete - Underlag

Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskraven 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. Sugande underlag som betong, puts, trä och spån ska primas med Hey'di Primer, se primerguide. På glatta, icke sugande underlag ska underlaget primas med Hey'di Häftslamma. Spackling sker normalt dagen efter priming/slammning. På sviktande underlag ska Hey'di Plan läggas ut i min. 20 mm tjocklek och armeras med Hey'di Stålnät.

Blandning - Utförande

Häll först rent vatten i blandkaret, 3,4-4 liter vatten till 20 kilo Hey'di Plan. Blandning utförs med

maskinvisp. Blandningstid ca 2-4 min. till en klumpfri, lättflytande massa. Brukstid utblandad massa är ca. 30 min. tillsatt inte mer vatten då massan börjat härda. Vid kall årstid skall säckarna ha rumstemperatur före användning. Hey'di Plan kan också läggas ut med alla vanligt förekommande spackelpumpar.

Verktyg och maskiner rengörs med vatten.

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

Hey'di Plan kan belastas med vanlig gångtrafik efter 2-4 timmar, keramiska plattor kan monteras efter ca. 24 timmar. Vid beläggning med påstrykningsmembran eller tät beläggning skall massan torka 3 dygn per cm lagtjocklek. Skydda utlagd massa mot för snabb uttorkning första dygnet genom att hålla dörrar och fönster stängda för att undvika korsdrag. Värmekablar kan kopplas till ca. 2 veckor efter färdig beläggning.

Åtgång

1,7 kilo Hey'di Plan pr. mm / pr. m²

Lagring

Lagras torrt. Bäst bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

20 kilo säck.

PLAN

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

Materialåtgång:	1,7 kg/m ² /mm
Största kornstorlek (Dmax):	< 1 mm
Min. lag tjocklek:	5 mm
Max. lag tjocklek:	50 mm
Vattenmängd lag tjocklek 5-20 mm:	3,8-4,0 liter/ 20 kg säck
Vattenmängd lag tjocklek 20-50 mm:	3,4-3,6 liter/ 20 kg säck
Temperatur i luft och underlag:	+10-20 °C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gångbar efter:	2-4 timmar
Belägningsbar efter:	ca. 3 dygn pr. cm, vid ca. +20 °C och 50 % RF
Tryckfasthetsklass:	C30 enligt EN 13813
Tryckfasthet efter 28 dygn:	Medelvärde > 25 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 enligt Hey'di standard:	195-215 mm (flytring 67x30 mm)
Flytmål enligt SS923519:	145-155 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:	12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning. Förvaras torrt
Förpackning:	20 kg säck

PRODUKTKODER:

Artikelnummer:	2578
GTIN nummer:	7054150025782
NOBB nummer:	60050578
PR-nummer:	
Revisionsdato:	2022.11.10

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 saknades/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