

HEY'DI FIBERPLAN UTE

Cementbaserad, plastförstärkt, snabbhärdande gjutmassa som används till avjämning och planspackling inom- och utomhus.



EGENSKAPER

Lättflytande gjutmassa

Avjämning och planspackling både inne och ute

Lämplig till ingjutning och golvvärme



Beskrivning

Hey'di Fiberplan Ute är en cementbaserad, plastförstärkt, snabbhärdande gjutmassa som används till avjämning och planspackling både inom- och utomhus. Hey'di Fiberplan Ute kan läggas i tjocklekar mellan 10 - 40 mm och kan också användas till ingjutning av elektriska värmekablar och vattenburen värme.

Användningsområden

Hey'di Fiberplan Ute används på underlag av betong, puts, keramiska plattor och andra mineraliska underlag. Kan också användas på områden som är utsatta för vatten så som balkonger, terrasser, våtrum m.m. När Hey'di Fiberplan Ute ska läggas utomhus måste underlaget vara frostbeständigt. Dubbdäck o. dyl. kan skada ytan. Kan läggas ut med vanlig spackelpump. Brukstemperatur bör ligga mellan +10°C och +25°C, detta gäller också underlaget.

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 med blästring eller slipning med rätt utrustning. Underlagets ythållfasthet måste vara minst 1,5 N/mm².

Inomhus:

Sugande underlag som betong och puts primas med Hey'di Primer Golv i förhållandet 1 del primer till 3-4 delar vatten. Vid risk för tillskjutande fukt ska källargolvet förvattnas och

primas med Hey'di Gysing.

(OBS! Ej fritt vatten innan slamning med Hey'di Gysing) Icke sugande underlag i torra utrymmen som epoxy, kakel, linoleum och dyl. primas med Hey'di Specialprimer Xtra.

Utomhus:

Sugande underlag förvattnas och primas med Hey'di Gysing (OBS! Ej fritt vatten innan slamning) innan Hey'di Fiberplan Ute läggs ut vått-i-vått. Se produktdatablad på Hey'di Gysing för mer ingående vägledning. Garage räknas om utomhus. Vid avjämning av tvätthallar och utrymmen med högre krav, kontakta er Hey'di representant för mer information.

Blandning - Utförande

Häll först vatten i blandkaret, 3-3,2 liter till 20 kilo Hey'di Fiberplan Ute. Blandning sker med kraftig maskinvisp. Blandningstid ca. 2 minuter till en klumpfri, lättflytande massa. Brukstid är ca. 30 min. Häll från blandningshinken och fördela massan i strängar från den kortaste väggen. Varje sträng hälls lite in i den föregående, så att massan hela tiden flyter samma väg. Det är alltid en fördel att lägga ut massan i en jämn tjocklek. Undvik att arbeta utomhus i direkt solsken och om det är mycket luftdrag. Hey'di Fiberplan Ute kan också läggas ut med spackelpump. Under den kalla årstiden bör säckarna ha tillnärmelsevis rumstemperatur innan användning.

Efterbehandling

Ytan kan piggrullas för en så jämn yta som möjligt. Utomhus ska utlagd massa skyddas med plastfolie för att förhindra för snabb uttorkning. Låt plasten ligga på i minst 5 dygn. Redskap rengörs med vatten.

HEY'DI FIBERPLAN UTE

Cementbaserad, plastförstärkt, snabbhärdande gjutmassa som används till avjämning och planspackling inom- och utomhus.

Torktid (vid 20 °C, 50 % RF)

Gångbar efter 2-3 timmar, och kan tas i bruk eller plattsättas efter ca. 5 timmar. Om ytan ska beläggas med membran, måste massan torka i minst 1 dygn. Evnt. golvvärme ska vara avslagen i god tid innan utläggning börjar och ska inte sättas igång igen förrän minst 7 dagar efter utläggning. I förbindelse med fukt på den härdade ytan kan ofta mikrosprickor ses på delar eller hela ytan, dessa kan också uppträda i samband med behandling av klarlack/klar epoxy. Detta är normalt och har ingen påverkan på massans täthet eller hållbarhet. Om man lägger ut Hey'di Fiberplan Ute i temperaturer under den rekommenderade minimum temperaturen kommer torktiden förlängas avsevärt.

Åtgång

20 kilo Hey'di Fiberplan Ute ger ca. 12 liter massa.

Lagring

Lagras torrt. Bäst bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

20 kilo säck.

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

Materialåtgång:	1 mm = 8 kg/m ² , 10 mm = 18 kg/m ²
Kornstorlek (D _{max}):	< 1 mm
Minimum lagtjocklek:	10 mm
Maximum lagtjocklek:	40 mm
Vattenmängd:	3-3,2 liter/ 20 kg säck
Temperatur i luft och underlag:	+10 - +20 °C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gångbar efter:	2-3 timmar
Beläggningsbar efter:	24 timmar, vid ca. +20 °C och 50 % relativ fuktighet
Tryckhållfashet efter 28 dygn:	Medelvärde > 40 N/mm ² (MPa) enligt EN 13892-2
Böjhållfasthet etter 28 dygn:	Medelvärde > 8 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:	200-210 mm (flytring 67x30 mm)
Miljöcertifikat:	EPD (tredjepartsverifierad miljövarudeklaration) Deklarationsnummer: NEPD-5687-4955-NO
Lagring:	12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning. Förvaras torrt.
Förpackning:	20 kg säck

PRODUKTKODER:

Varunummer:	2574
GTIN nummer:	7054150025744
NOBB nummer:	60050574
FINFO nummer:	8284706
A-nummer:	722061-9
Revisionsdatum:	2025.05.05

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.