

HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FÖR FLERA PRODUKTER OCH PRODUKTDOKUMENTATION SE WWW.HEYDI.SE



BETONGPLAN

Cementbaserad, självutjämnande avjämningsmassa till invändigt bruk.

Beskrivning

Hey'di Betongplan är en cementbaserad, själv-utjämnande avjämningsmassa till invändigt bruk. Hey'di Betongplan har mycke goda flytegenskaper och kan läggas i tjocklek från 5-40 mm.

Användningsområde

Hey'di Betongplan användes på alla underlag innan övertäckning med golvbeläggning, klinkerplattor m.m. Brukstemperatur bör ligga mellan +10 och +20 °C. Lägsta temperatur är +6 °C, detta gäller även underlaget.

Förarbete - Underlag

Ytan skall vara fri från lösa partiklar, damm, fett m.m. Cementhud på ytan skall avlägsnas mekaniskt. Sugande underlag som betong och finsats primas Hey'di Specialprimer i förhålland 1 del primer till 3 delar vatten. På golvspånskiva används Hey'di Specialprimer koncentrerad.

Vid spackling på glatta, icke sugande underlag t.ex. klinkers skall primning utföras med Hey'di Pro Primer Xtra. Spackling sker normalt dagen efter primning. På träbjälklag 60 cc/220 mm regler skall Hey'di Betongplan läggas i minimum 15 mm tjocklek, och armeras med Hey'di Stålnät.

Blandning - Utförande

Häll först rent vatten i blandkaret, 4,5-5 liter vatten till 25 kg Hey'di Betongplan. Blandningen utföres med blandmaskin och blandarvisp. Blandningstid 2-4 minuter till klumpfri, lättflytande massa. Brukstid färdigblandad massa är ca. 30 minuter, tillsatt inte mer vatten när massan har börjat stelna. Vid kall årstid skall säckarna ha rumstemperatur före användning. Lägg ut massan kontinuerligt i strängar parallellt med kortaste väggen. Varje sträng lägges lite in i den föregående så att massan hela tiden flyter samma väg. Hey'di Betongplan kan också läggas ut med alla vanliga spackelpumpar. Verktyg och maskiner rengöres med vatten.

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

Hey'di Betongplan kan belastas med vanlig gångtrafik efter 2-4 timmar, keramiska plattor kan monteras efter ca. 24 timmar. Vid övertäckning med påstrykningsmembran eller tätt belägg skall massan härda 1 dygn/30 mm, 3 dygn/40mm. Värmekablar kan tillkopplas ca. 2 vecka efter färdigt arbete.

Materialåtgång

1,7 kg Hey'di Betongplan/mm/m².

Lagring

Lagras torrt. Bäst bruksegenskap inom 9 månader från produktionsdato.

Förpackning

25 kg säck.



TEKNISK DATA

Vattenmängd: 4,5-5 l/25 kg
Materialåtgång: 1,7 kg/l
Största kornstorlek: 1 mm
Lagtjocklek: 5-40 mm
Tryckhållfasthet 28 dygn: ca. 30 MPa
Böjstyrkan 28 dygn: > 6,0 MPa

Hållfasthetsklasser enligt EN 13813:

Tryck: C25
Böjstyrka: F6
Fritt krymp, 28 dygn: < 0,05 %
Vidhäftning till primad betong: > 1,5 MPa
Flytmål (SS923519): 155-165 mm
Flytmål (EN12706): 135-145 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gångbar: 2-4 timmar
Belägningsbar: 30 mm/1 dygn
Belägningsbar: 40 mm/3 dygn

PRODUKTKODER

Hey'di varunr: 240
GTIN kod: 7054150002400

Arbeshygieniske forhold/Vernetiltak

Produkten innehåller cement som blandat med vatten verkar frätande på hud och slemhinnor i ögon, näsa och hals. Läs alltid varningstexten på förpackningen innan arbete påbörjas. Använd alltid skyddsglasögon och munnskydd vid arbete med cement.

Revisionsdatum: 17.01.20



HEY'DI QR KODE

Använd internet eller mobilen för att se våra arbetsbeskrivningar och för ladda ner produkt- och säkerhetsdatablad.