

CEM FLYT INDUSTRI

fiber

Produktblad



Produktbeskrivning

NFM Cem Flyt Industri Fiber är ett cementbaserat, fiberförstärkt, självutjämnande, vattenfast och pumpbart golvspackel avsett för avjämning av betongunderlag med hårt slitage. Ger normalt en färdig yta utan behov av efterbehandling. Rekommenderad skiktjocklek är 5-30 mm. Produkten innehåller ej kasein.

Lämpligt underlag

Betong
Lättbetong

Användningsområde

Produkten är avsedd som underlag i industrilokaler, lager och liknande miljöer där det ställs höga krav på nötning och belastning.

Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett och andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Underlagets ythållfasthet skall vara >1,0 MPa. Betongunderlag primas enl våra anvisningar med NFM Golvprimer XP som späds med 1:3 delar vatten. Med hänsyn till primerns filmbildning får underlagets temperatur inte understiga +10 °C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +10 °C och +25 °C.

Blandning

Sker med automatblandare. Vattenmängd ställs in där vattenhalt, motsvarar max 5,5 liter vatten per 25 kg säck. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt skall flytförmågan enligt SS 923519 (ring 50x31 mm) vara 130 mm. Kontrollera vid flytprovet att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Applicering

Innan avjämningsmassan appliceras rekommenderas att underlaget avvägs och nivåerna markeras på lämpligt sätt med NFM's "Nivåpinnar".

Maskinläggning

Massan pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i de gamla så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad spackel. Vådlängden anpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Lämplig vådlängd är cirka 8-12 m.

Handläggning

Vid utläggning hålls avjämningsmassan över i mindre hinkar. Därefter hålls den ut i våder parallellt med en kortvägg och bearbetas med en tandad spackel. Vid rumstemperatur är massan arbetsbar i cirka 15 minuter.

NFM
Flytgolv AB



Observera

Man skall alltid försäkra sig om att bjälklagskonstruktionen är tillräckligt uttorkad. Som riktvärde för bjälklagets uttorkning kan rekommendationerna i AMA Hus användas. På torrt underlag torkar NFM Cem Flyt Industri Fiber 1 mm/dygn. Den angivna torktiden förutsätter ett uttorkningsklimat på cirka 20 °C, 50 % RF och visst luftombyte.

Praktiska tips

Vid flerskiktsläggning skall primning alltid utföras mellan respektive skikt. Vänta minst 2 timmar innan primning sker och kontrollera att ytan är så torr att primern sugas in i underlaget. Blandningsförhållande: Primern blandas med 1:5 delar vatten vid omprimning.

Miljöanvisningar

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Härdat material utgör ingen fara för miljö. För hantering av restprodukter och avfall se innehållsdeklaration samt Byggvarudeklaration.

Produktspecifikation

Materialåtgång

10 mm = 17 kg/m²

Flytförmåga

130 mm enligt SS 923519
(ring 50x31 mm)

Skiktjocklek

5-30 mm

Gångbar

Efter 2-4 timmar

Tryckhållfasthet

C35

Böjdraghållfasthet

28 dygn mellanvärde > 8 MPa

Krympning

28 dygn 0,25 mm/m

Vidhäftningshållfasthet

>2,0 MPa mot beläggning

Ytdraghållfasthet

>1,5 MPa

pH i uttorkat material

ca 11

Förpackning

25 kg säck, Big Bag, Bulk

Lagring

Upp till 6 månader i
torra utrymmen



NFM Flytgolv AB
Vångavägen 1, 238 41 Oxie,
13

EN 13 813

Avjämningsmassa för golv inomhus

Tryckhållfasthet: C35

Böjdraghållfasthet: F7

Brandklass: A1fl

NFM Flytgolv AB | Vångavägen 1, 238 41 OXIE, Sweden | Telefon: +46 (0) 40 469 971

Telefax: +46 40 46 99 72 | VAT-No./Momsreg-nr/F-skatt SE556723798601 | www.nfm.se