



Produkt beskrivelse

NFM Cem Flyt Fiber er en pumpbar, selvudjævnende afjævningsmasse til gulve. Materialet leveres som tørstof bestående af specialcement, sand, supplerende bindemiddel og tilsætningsstoffer. Der tilsættes vand på byggepladsen. Produktet er kaseinfrit. Kornstørrelse <math>< 1,0\text{ mm}</math>. Produktet er fugt- og vandskadestabil. NFM Cem Flyt Fiber er tredjepartskontrolleret af Danmarks Teknologiske Institut og opfylder de gældende krav til materialer mht. sundhed og sikkerhed for dansk indeklima samt kravene i henhold til hus-AMA for udjævningsmasser i Sverige.

Velegnet underlag

Beton
Letbeton
Sten/keramik

Anvendelsesområde

NFM Cem Flyt Fiber anbefales til brug både ved nybyggeri og reovering af boliger, kontorer og offentlig forvaltning.

Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementslam, fedt og andre urenheder, som hindrer vedhæftning. Underlagets overfladeholdbarhed skal være $> 1,0\text{ MPa}$. Betonunderlag primes ifølge vores anvisninger med NFM Gulvprimer XP, som fortyndes med vand i forholdet 1:3. Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke være under $+10\text{ °C}$. For at få det bedste arbejdsresultat bør temperaturen i arbejdslokalet ligge mellem $+10\text{ °C}$ og $+25\text{ °C}$.

Opblanding

Brug automatblender. Vandmængden justeres til et vandindhold, der svarer til max. 5,25 liter vand til en 25 kg sæk. Korrekt blandingsforhold kontrolleres med en flydeprøve. Ved det korrekte vandindhold skal flydeevnen ifølge SS 923519 (ring 50x31 mm) være 130 mm.

Kontroller ved flydeprøven, at massen er godt sammenblandet og fri for separation.

Påføring

Inden afjævningsmassen påføres, anbefales det, at underlaget nivelleres, og niveauerne markeres på passende vis med NFM's "Niveaupinde".

Maskinudlægning

Massen pumpes ud på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i de gamle så hurtigt som muligt. Under udlægningen glattes overfladen let med en tandspartel. Banelængden tilpasses til blandepumpens kapacitet og belægningstykkelsen. En passende banelængde er cirka 8-12 m.

Håndudlægning

Ved udlægning hældes udjævningsmassen over i mindre spande. Derefter hældes den ud i baner parallelt med en kort væg og bearbejdes med en tandspartel. Ved stuetemperatur kan man arbejde med massen i cirka 15 minutter.

Bemærk

Før udlægning af tæpper skal man altid sikre sig, at gulvkonstruktionen er tilstrækkelig tør. Som rettesnor for gulvunderlagets tørring kan man bruge anbefalingerne i Hus-AMA. På tørt underlag tørrer NFM Cem Flyt 1 mm i døgn. Den angivne tørretid forudsætter et tørreklima på cirka 20 °C , 50 % RF og en vis luftgennemstrømning.

Praktiske tips

Ved udlægning i flere lag skal priming altid foretages mellem de respektive lag. Vent mindst 2 timer inden priming, og kontroller, at overfladen er så tør, at primeren suges ned i underlaget. Blandingsforhold: Primer blandes med 1:5 dele vand ved priming.



Miljøanvisninger

Produktet er alkalisk ved reaktion med vand. Hærdet materiale udgør ingen miljøfare. For håndtering af restprodukter og affald, se indholdsdeklarationen samt Byggvarudeklaration.

Produktspecifikation

Materialeforbrug

10 mm = 17 kg/m²

Flydeevne

130 mm ifølge SS 923519
(ring 50x31 mm)

Lagtykkelse

5-50 mm

Kan betrædes

Efter 2-4 timer

Trykstyrke

C25

Bøjnings- og trækstyrke

28 døgn middelværdi >8 MPa

Krympning

28 døgn 0,25 mm/m

Vedhæftningsstyrke

>1,0 MPa mod belægning

Overflades trækstyrke

>1,5 MPa

pH i tørt materiale

ca. 11

Pakkestørrelse

25 kg sæk, Big Bag, Bulk

Opbevaring

Op til 6 måneder i tørt rum



Produktet er produceret af:
NFM Flytgolv, Vångavägen 1,
S-238 41 OXIE, Sweden.