



### Produktbeskrivelse

NFM Cem Flyt er en pumpbar, selvudjævnende afjævningsmasse til gulve. Materialet leveres som tørstof bestående af specialcement, sand, kompletterende bindemiddel og tilsætningsmiddel. Der tilsættes vand på byggepladsen. Produktet er kaseinfrit. Kornstørrelse < 1,0mm. Produktet er fugt- og vandskade stabilt.

NFM Cem Flyt 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.

### Anvendelsesområde

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

### Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementslam, fedt og andre urenheder, som hindrer vedhæftning.

Underlagets holdbarhed skal være > 1,0 MPa. Betonunderlag primes ifølge vores anvisninger med NFM Gulvprimer XP, som fortyndes med 1:3 dele vand.

Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke være under +10 °C. For at få det bedste arbejdsresultat bør temperaturen i arbejdslokalet ligge mellem +10 °C og +25 °C.

### Opblanding

Brug automatblander. Vandmængden justeres til et vandindhold, der svarer til max. 5,2 liter vand til en 25 kg sæk. Korrekt blandingsforhold kontrolleres med en ydeprøve.

Ved det korrekte vandindhold skal ydeevnen ifølge SS 923519 (ring 50x31 mm) være 130 mm.

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

### Påføring

Inden udjævningsmassen 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 overaden let med en tandspatel. Banelængden tilpasses til blandepumpens kapacitet og belægningstykkelser. 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 tandspatel. Ved stuetemperatur kan man arbejde med massen i cirka 15 minutter.

### Vær opmærksom på

Før udlægning af tæpper skal man altid sikre sig, at bjælkelagskonstruktionen er tilstrækkeligt udtørret. Som rettesnor for bjælkelags udtørring kan man bruge anbefalingerne i AMA Hus. 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 gennemluftning.

### Praktiske tips

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



## Produktspecifikation

### Materialeforbrug

10 mm = 17 kg/m<sup>2</sup>

### 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 MPa mod belægning

### Overflades trækstyrke

>1,5 MPa

### pH i udtørret materiale

ca. 11

### Pakkestørrelse

25 kg sæk, Big Bag, Bulk

### Opbevaring

Op til 6 måneder i tørt rum



### Produktet er produceret af:

NFM Flytgulv, Vångavägen 1,  
S-238 41 OXIE, Sweden.