



### Produktbeskrivelse

NFM Colourdesign er en gipsbaseret, selvnivellerende gulvpartelmasse til pumpe, der er beregnet til indendørs udjævning i tørre lokaler. Produktet kan indfarves i forskellige farver og giver en overflade, der skal efterbehandles med en coating af PU, epoxy eller lak.

NFM Colourdesign 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 Colourdesign kan anvendes på underlag, som f.eks. svag beton, gips, anhydrit, støbeasfalt, klinker, træfiber samt gipsplader og vandfaste limrester m.m. Må ikke anvendes på underlag, hvor der er risiko for fugt. I tilfælde af tvivl kontakt venligst NFM Flytgolv AB.

### Forbehandling af underlaget

Sørg for, at underlaget er frit for støv, snavs, olie, fedt, voks m.m.

Eventuelt slamlag slibes eller fræses bort. For at forbedre vedhæftningen og forhindre hurtig udtørring skal underlaget altid forbehandles med NFM Golvprimer XP.

Primeren børstes ind i underlaget, på et normalt sugende underlag fortyndet med vand i forholdet 1:3. På stærkt sugende underlag anbefales 2 påstrygninger.

På klinker, sten, PVC, linoleum, spånplader, gipsplader osv. påføres primeren fortyndet i forholdet 5:1.

Fordel primeren jævnt over hele underlaget og undgå, at der samler sig pytter.

Primeren skal tørre inden afretningen.

Støbeasfalt skal påføres en epoxyprimer, som sandstrøs. Afretningen skal ske inden for 24 timer efter påføring af primer.

### Påføring

NFM Colourdesign blandes i en pumpebil umiddelbart inden, og under udlægningen af designgulvet.

Massen pumpes ud på underlaget i baner. Hver ny baneoversigt lægges i den tidligere så hurtigt som muligt.

Under udlægningen glattes spartelmassen passende ud. Tilpas banelængden til blandingspumpens kapacitet og til lagtykkelsen. En passende banelængde er ca. 8 meter.

Til at afgrænse med anvendes afspæringsliste.

Obs! Ved direkte sol, høj temperatur, stærk ventilation eller andre faktorer, som kan fremskynde tørringen, skal overfladen beskyttes mod at tørre for hurtigt.

### Pleje & vedligehold

Se nærmere beskrivelse i 'Pleje & Vedligehold af NFM Colourdesign'.

### Miljøanvisninger

Produktet er alkalisk ved reaktion med vand.

Hærdet materiale udgør ingen miljøfare.

For håndtering af restprodukter og affald, se indholdsdeklarationen samt Byggvarudeklaration.



## Produktspecifikation

### Bindemiddel

Gips (Calcium Sulfate Anhydrous)

### Anvendelsestid

12-15 min. efter tilblanding ved +20 °C

### Trykstyrke

C35

### Aggregat

Natursand, maks. 0,25 mm

### Kan betrædes

Efter ca. 24 timer

### Bøjningsstyrke

F6

### Vandmængde

20-23 %

### Lagtykkelse

8-10 mm

### Vedhæftningsstyrke

> 1,5 MPa

### Arbejdstemperatur

Mellem +10 °C og +25 °C

### Forbrug

11,60 kg/m<sup>2</sup> og mm (ig. GBR)

### Overade trækstyrke

> 1,5 MPa

### Krympning

>0,10 mm/m

### Flydningsevne

160-170 mm (SS 923519)

### Egen emission

Emicode EC 1



**Produktet er produceret af:**

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