

RONASIL 1030

Produktblad



Produktbeskrivelse

NFM Ronasil 1030 er en gipsbaseret afjævningsmasse, som gør det nemmere selv at lave et plant gulv. Den er selvsnivellerende og giver normalt en helt færdig gulvflade, der er klar til andre gulvbelægnings. NFM Ronasil 1030 afjævningsmasse lægges i lag på mellem 10-100 mm på underlag af beton, letbeton, HDF-plader, skumbeton, klinker, gipsplader, konstruktioner til flydende gulv, og derfor anvendes produkterne til kontorer, sygehuse, skoler, boliger, baderum m.m. Produktet er endda velegnet til nivellering af gulve med strålevarme og støjgulve. NFM Ronasil 1030 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
Trægulvspånplade
Gulvgipsplade
Sten/keramik
Letbeton
Homogen PVC
Flydende gulvkonstruktioner uden armering
NFM Skumbeton

Indhold

NFM Ronasil 1030 er en krympefri afjævningsmasse, som ikke indeholder kasein. Produktet er gipsbaseret med mineralske fyldmidler og specielt udvalgte tilsætningsstoffer.

Leveringsform

Ronasil afjævningsmasse leveres i storsække eller med silovogn.

Arbejdsbeskrivelse

Forarbejde

Fladerne, som belægges, skal være rene. Cementslam, farve, fedt, porøse og løse urenheder fjernes. Gulvet støvsuges grundigt, og derefter lægges et lag primer på underlaget. Vi anbefaler f.eks. NFM Golvprimer XP.

Udlægning med pumpe

Inden udjævningsmassen påføres, anbefales det, at underlagets niveau afsættes, og niveauerne markeres på passende vis med NFM's "Niveaupinde". Udjævningsmassen opblandes med ca. 4,5 liter vand pr. 25 kg sæk i en portionsblander eller automatblander og pumpes frem til pålægningsstedet.

Manuel afretning

Udjævningsmassen blandes til den ønskede konsistens med 4,5 liter vand pr. 25 kg sæk. Massen blandes ved at piske i mindst 2 minutter og lægges ud med egnet spartelværktøj.



Bemærk

Gulvet kan betrædes efter ca. 5-10 timer og er belægningsklart efter 14 dage afhængigt af tykkelse og temperatur under hærdningsfasen, eller når den relative fugtighed er under værdien for aktuel belægning. RF-prøve bør tages. Fugtindholdet afgøres først og fremmest af den underliggende beton. For at fremskynde tørretiden skal der sørges for god ventilation og for, at lokalet er opvarmet til mere end 10 °C i de første døgn efter udlægningen. Jo varmere desto kortere tørretid. Hvis overfladen skal belægges med et materiale, som skal limes eller på anden vis kræver vedhæftning, skal overfladen slibes,

støvsuges og pålægges en akrylprimer. Vi anbefaler f.eks. NFM Golvprimer XP. Blandingsforhold: Primeren opblandes med 1:10 dele vand.

Miljøanvisninger

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

Produktspecifikation

Bøjningsstyrke
Mpa 7

Trykstyrke
Mpa>30

Fri krympning, %
0

Vedhæftning
Mpa>2

Flydningsevne
160 mm (SS 923519)

pH
10

Forbrug kg/m²
1,75

Opbevaringstid, måneder
3-6

Anvendelsestid. minutter
ca. 25

Kan betrædes, timer
ca. 5-10

Belægningsklar, tidligst efter
14 døgn

Pålægningstemperatur
Mindst +10°C

Vandbehov, %
ca. 18-20

Emissionstestet FLEC
Ja

Fri for silicastøv
Ja

Pakkestørrelse
Big Bag, bulk

** bør ikke udsættes for vand i lang tid, da det forlænger tørretiden*



NFM Flytgolv AB
Vångavägen 1, 238 41 Oxie,
13

EN 13 813

Udjævningsmasse til indendørs gulve
Trykstyrke: C30
Bøjnings- og trækstyrke: F4
Brandklasse: A1

NFM Flytgolv AB | Vångavägen 1, S-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