

# Masterseal F1131

Revneoverbyggende, beskyttende, dekorativ og karbonatiseringshæmmende belægning til beton og murværk.

## Beskrivelse

MASTERSEAL F1131 er en blød, vandbaseret belægning på akryl-polymer basis. Det er en 1-komponents emulsion, som hærdter til en revneoverbyggende, beskyttende, karbonatiseringshæmmende og vandtæt belægning.

## Anvendelse

MASTERSEAL F1131 er en holdbar, revneoverbyggende, vandtæt, beskyttende, dekorativ belægning, og modstandsdygtig overfor vejrlig, til beton, murværk og cementpuds. Overbygger revner med en bevægelse på op til 0,3 mm. Eksisterende revner med en bevægelse på over 0,3 mm skal repareres, inden MASTERSEAL F1131 kan påføres.

## Egenskaber

- Blød, dekorativ finish
- Fremragende resistens overfor CO<sub>2</sub>, frost, tørsalt og ultraviolet lys
- Permeabel for vanddamp
- Fremragende beskyttelsesegenskaber
- Revneoverbyggende.
- Brugsklar
- Arbejdsredskaber kan rengøres med vand
- Elastisk
- Miljøvenlig; vandbaseret og opløsningsmiddelfri.

## Farver

I henhold til BASF-CC farvekort

## Forbrug

Forbruget er i høj grad afhængig af underlagets porøsitet og profil. Det anbefales at påføre 2 lag af MASTERSEAL F1131.

Dækkeevnen af første lag er ca. 2/3 af anbefalet dækning.

Den resterende 1/3 påføres med andet lag.

Forbrug: 0,4 - 0,6 l/m<sup>2</sup> (med normalt forbrug på 0,4 l/m<sup>2</sup> kan ca. 38 m<sup>2</sup> dækkes med 15 liter).

Min. 200 - 300 µm tørfilm-tykkelse for 2 lag.

## Levering, opbevaring og holdbarhed

MASTERSEAL F1131 leveres i 15 l spande. Skal opbevares fugt- og frostfrit, max. 2 spande ovenpå hinanden og fri af jorden.

Ved opbevaring i original, lukket beholder har MASTERSEAL F1131 en holdbarhed på 12 måneder.

## Påføring

### 1. Underlagets kvalitet

Frisk beton og murværk skal tørre i mindst 28 dage inden påføring.

### 2. Forberedelse af underlag

Overfladen skal være tør, fri for belægnings, fuldstændig ren og sund, fri for midler, støv, olie og løse partikler.

Det er absolut nødvendigt at behandle eventuelle sporer med et svampemiddel.

På underlag med støbehuller og mindre ujævnheder skal overfladen genskabes.

Løst eller afskallet materiale på forvitrede eller porøse overflader skal børstes af og grundes med MASTERSEAL F1100.

Sugende samt let afsmittende underlag kan primes med mikrodispersgrunder Masterseal F1100 primer.

Hvis der skulle opstå tvivl vedrørende kvaliteten af underlaget så kontakt venligst BASF-CC.

### 3. Blanding

For at opnå en ensartet blanding skal MASTERSEAL

Jan. 05

**Tekniske data (a)**

Densitet	1,37 - 1,41 kg/l
Tørstof efter volumen	52±1%
Vanddamp-permeabilitet - $\mu\text{H}_2\text{O}$	430 - 530
$\text{CO}_2$ permeabilitet - $\mu\text{CO}_2$	533000

(a) typiske værdier - alle forsøg er udført under temperaturkontrollerede forhold ved 21°C.

F1131 omrøres inden brug.

**4. Påføring**

MASTERSEAL F1131 må ikke påføres hvis omgivelsetemperaturen eller underlagets temperatur er under 5°C, eller hvis temperaturen forventes at falde til under +5°C indenfor 24 timer.

For at undgå kondens, skal overfladetemperaturen under påføringen ligge mindst 3°C over dugpunktet.

Overfladen skal være lufttør. Ved temperaturer over 35°C anbefales det at fugte overfladen inden påføring.

MASTERSEAL F1131 påføres med malerkost, rulle, airless eller konventionelt sprøjteudstyr. For at opnå et ensartet udseende afsluttes i samme mønster.

Dæknings- og revneoverbygningsegenskaberne er afhængig af belægningens tykkelse. Derfor anbefaler vi, at De altid kontrollerer forbruget.

**5. Hærdning**

Inden andet lag påføres, skal det første lag være fuldstændig lufttørt. Hærdetiden afhænger af klimaforholdene. Tiden inden påføring af andet lag skal være min. 4 timer ved 20°C og mindre end 70% RF.

**Rengøring**

Arbejdsredskaberne rengøres umiddelbart efter brug grundigt med vand.

Indtørret spildt materiale kan fjernes med xylene.

**Arbejds miljø**

For udførlige oplysninger om arbejdsmiljø vedrørende produktet henvises til sikkerhedsdatabladet.

**Mærkning:**

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

**MAL-kode:** 00-1 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.