

# Masterseal® F1120

Beskyttende og dekorativ belægning til beton og murværk.  
Til indendørs og udendørs brug

## Beskrivelse

MASTERSEAL F 1120 er en 1-komponent tyndfilmmaling baseret på vanddispersions-akrylpolymerer. Malingen giver en glat og beskyttende finish og er resistent overfor vejrlig.

## Anvendelsesområder

MASTERSEAL F 1120 anvendes som dekorativ og beskyttende overfladebehandling på bl.a. beton, murværk og cementpuds.

Masterseal F 1120 beskytter mod karbonatisering samt chlorider.

**Til revneoverbygning skal der anvendes MASTERSEAL F 1131.**

## Egenskaber

- Glat, dekorativ finish
- Fremragende resistens overfor CO<sub>2</sub>
- Vanddampdiffusionsåben
- Fremragende resistens overfor alkalier og atmosfærisk forurening
- Resistent overfor meldug
- Fremragende vedhæftning
- Til indendørs og udendørs brug, over jordniveau
- Let vedligeholdelse
- Let fleksibel
- Tåler rengøring med damp eller højtryksrensning
- Brugsklar
- Værktøj rengøres med vand
- Miljøvenligt; vandbaseret og opløsningsmiddelfri

## Farver

Ifølge BASF-CC farvekort

## Forbrug

Forbruget afhænger i høj grad af underlagets porøsitet og profil. Det anbefales at påføre 2 lag MASTERSEAL F 1120 på min. 85 µm tørfilm-tykkelse (140 µm vådfilm-tykkelse). 15 liter dækker (2 lag) max. 50 m<sup>2</sup> ved 0,3 l/m<sup>2</sup>. Forbrug: 0,3 – 0,6 l/m<sup>2</sup> (nominelt forbrug 0,4 l/m<sup>2</sup>).

## Forarbejdning

### 1. Kvalitet af underlag

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

### 2. Forbehandling af underlag

Overfladen skal være tør, fri for belægninger, fuldkommen ren og sund, fri for kemiske midler, støv, olie og løse partikler.

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

Om nødvendigt skal eventuelle revner repareres med et af EMACO produkterne.

Luftporer og ujævnheder skal udjævnes med egnet tyndpudsmørtel f.eks. Emaco S90.

Sugende samt let afsmittende underlag kan primes med mikrodispersgrunder Masterseal F 1100 Primer.

Hvis der er tvivl om kvaliteten af underlaget kontaktes BASF.

### 3. Blanding

For at få en ensartet blanding, omrøres MASTERSEAL F 1120 inden brug.

### 4. Påføring

MASTERSEAL F 1120 må ikke påføres, hvis omgivel ses- eller underlagstemperaturen er under 9° C og vil falde til under 5 °C indenfor 24 timer.

Feb. 06

**Tekniske data:**

Densitet:	1,4 - 1,5 kg/l	
Tørstof:	pr. vægt	63 $\pm$ 1%
	pr. volumen	46,0% $\pm$ 1%
Damppermeabilitet:	$\mu$ H <sub>2</sub> O	850 - 900
CO <sub>2</sub> permeabilitet:	$\mu$ CO <sub>2</sub>	1.150.000

For at undgå kondens skal overfladetemperaturen under påføringen være 3 °C over dugpunktet.

Overfladen skal være lufttør. Hvis temperaturen er over 35 °C, anbefales det at fugte overfladen inden påføring. MASTERSEAL F 1120 påføres med malerpensel, rulle, airless- eller konventionel sprøjteudstyr. For at få et ensartet udseende afsluttes i samme mønster.

**5. Hærdning**

Inden det næste lag påføres, skal det første lag være fuldstændigt lufttør. Hærdetiden afhænger af klimaforholdene. Mellem 2 lag skal der gå mindst 4 timer ved 20 °C og en relativ fugtighed under 70%.

**Rengøring**

Arbejdsredskaber rengøres umiddelbart efter brug grundigt med vand.

Tørt spildt materiale kan fjernes med xylene.

**Opbevaring**

Opbevares fugt- og frostfrit, max. 2 dunke ovenpå hinanden og fri af jorden.

**Lagerholdbarhed**

I original, lukket emballage er holdbarheden 12 måneder.

**Mærkning:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne for farlige stoffer.

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

**Yderligere informationer**

BASF har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.