


Masterseal® F1120

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

 0749	
BASF Construction Chemicals Belgium NV Berkenbosselaan 6, B-2400 Mol	
09 0749-CPD BC2-562-0013-00001-002	
EN 1504-2 Decorative, protective anti-carbonation acrylic coating	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 MPa
Carbonation resistance:	S _d > 50m
Water vapour permeability:	Class I
Capillary water absorption:	w ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Adhesion after thermal compatibility	
-Freeze/Thaw with salt:	≥ 0,8 MPa
-Thunder/Shower:	≥ 0,8 MPa
Artificial weathering:	Pass
Fire resistance:	F

Beskrivelse

MASTERSEAL F1120 er en 1-komponent tyndfilmmaling baseret på vanddispersions-akrylpolymerer. Malingen giver en glat og beskyttende finish og er resistent overfor vejrlig.

Anvendelsesområder

MASTERSEAL F1120 anvendes som dekorativ og beskyttende overfladebehandling på bl.a. beton, murværk og cementpuds.

Masterseal F1120 beskytter mod karbonatisering samt chlorider.

Til revneoverbygning skal der anvendes MASTERSEAL F1131.

Egenskaber

- Glat, dekorativ finish
- Fremragende resistens overfor CO₂
- 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 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 m² ved 0,3 l/m².

Forbrug: 0,3 – 0,6 l/m² (nominelt forbrug 0,4 l/m²).

For opfyldelse af Vejdirektoratets AAB (System 93-3):
Forbrug min. 0,4 l/m² (ca. 0,6 kg/m²) ved 2-3 påføringer (giver ca. 200 µm tørfilmtykkelse).

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 belægnings, 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. Masterseal 1026 (skal anvendes i forbindelse med System 93-3) eller 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.

Jan. 2012 erst. okt. 2011

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

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.

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 lufttørt. Hærdetiden afhænger af klima-
forholdene. 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 hina-
nden og fri af jorden.

Lagerholdbarhed

I original, lukket emballage er holdbarheden 12 måned-
er.

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 vi vejleder gerne ved større projekter. For
yderligere information kontakt venligst teknisk service
på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data

Densitet:	1,45 g/ml ± 3%
Tørstof:	
pr. vægt	63,5% ± 5%
pr. volumen	43,8% ± 5%
Damppermeabilitet - μH ₂ O:	600 - 700
CO ₂ permeabilitet:	S _d > 420 m (ved 0,2 mm tørslagtykkelse)
Chloridpenetration:	ækivalent betonlagtykkelse 35 mm (ved 0,20 mm tørslagtykkelse)