

MC-Color Flex pro

Pigmenteret, meget fleksibel belægning



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug, vandig ren akrylatdispersion
- Filmdannende, tørrer mat
- Åben for vanddampdiffusion og hæmmer karbonatisering
- Farvestabil på grund af UV- og vejrbestandighed
- Temperatur-, frost- og tørsaltbestandig
- Lav smudsabsorption, med integreret grønningsbeskyttelse
- Ikke-brændbart, byggematerialeklasse A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 (systemtest)
- DGNB-registreret (registreringskode: 6A9CXM)
- God fleksibilitet ved kulde
- Revneoverbygning klasse B 3.1
- Kan påføres med rulle og airless-sprøjtning
- Testet og godkendt som overfladebeskyttelsessystem i OS 5a-konstruktioner

ANVENDELSESOMRÅDER

- Revneoverbyggende betonbeskyttelse til udendørs overflader, der er udsat for vind og vejr
- Overfladebeskyttelse til udendørsarealer, der ikke må betrædes eller køres på
- Kan bruges i sprøjte- og udsprøjtningsskemaer for afisningssalte
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: Periodisk vandkontakt, periodisk indånding, forarbejdning
- Certificeret i overensstemmelse med DS EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8, metode 1.3, 2.3, 8.3

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for overfladebeskyttelsessystemer".

Påføring: MC-Color Flex pro skal omrøres omhyggeligt før brug. Hvis produktet påføres med rulle, påføres MC-Color Flex pro jævnt med kortluvede ruller i et mønster på kryds og tværs. Alternativt kan det påføres ved airless-sprøjtning. Ved sprøjte- og udsprøjtning påføres bedes du anmode om vores specialrådgivning eller "Airless" udstyrsplanlæggeren. Må ikke påføres i regnvejr, ved høj luftfugtighed, frost eller risiko for frost. Nyligt påførte lag skal beskyttes mod dug, regn og frost.

Kontrolsystemer: MC-Color Flex pro påføres altid i to lag på alle finspartelmasser i Nafufill-sortimentet. MC-Color Flex pro kan anvendes i kombination med Nafufill DSP, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS og Zentrifix F 92.

Specialsystem: Alle andre underlag skal først grundes med MC-Color Primer. Herefter påføres MC-Color Flex pro i to lag.

Særlige bemærkninger: Hvis efterbehandlingen af finmørtlen ikke kan udføres konventionelt eller i systemet, skal MC-Color Primer anvendes før påføring af belægningen.

Påføringsmængderne afhænger af underlagets tilstand, så der kan opstå ekstra eller reduceret forbrug. Vær opmærksom på tillæggene for ruhedsdybde i specifikationerne for finish.

Farveeffekten på objektet afhænger af en række faktorer, såsom lysindfald, betragtningsvinkel, afstand, omgivelser og underlagets beskaffenhed (glat/ru, absorberende/tæt). Farveeffekten er derfor ofte et spørgsmål om subjektiv vurdering. Vi anbefaler derfor at lave et testområde i den påtænkte systemstruktur. Sammenhængende overflader bør kun behandles med materiale fra én batch. Afhængigt af den valgte farvenuance, f.eks. intensiv gul eller intensiv rød, kan der være forskelle i dækningen, så det kan være tilrådeligt med tre lag MC-Color Flex pro.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

| Egenskab | Enhed | Værdi | Kommentarer |
|--|--------------------|----------|--|
| Massefylde | kg/dm ³ | 1,45 | |
| Tørstofindhold | Vol.-% | 53,6 | |
| Anvendelsesbetingelser | °C | ≥ 8 ≤ 30 | Luft-, undergrunds- og materialetemperatur |
| | % | < 85 | rel. fugtighed |
| | K | 3 | over dugpunktet |
| Forbrug ¹⁾ 2) | ml/m ² | 560 | i 2 omgange á 280 ml hver |
| Overbearbejdende efter | timer | ca. 1,5 | Primer / 1. lag |
| | | ca. 12 | 1. lag / 2. lag |
| Regnafvisende efter | timer | 12 - 24 | afhængig af temperaturen |
| Tør at røre ved efter | timer | ca. 1,5 | |
| Modstand mod diffusion (mod vanddamp H ₂ O) | m | < 0,5 | ved 225 µm tørlagstykkelse |
| Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO ₂) | m | 130 | ved 300 µm tørlagstykkelse |
| Revneoverbyggende (statisk) | mm | 0,72 | A3 ved 23°C |
| | | 0,82 | A2 ved -20°C |
| | | 0,5 | A3 ved -30°C |
| Revneoverbyggende klasse (dynamisk) | | | ved -20°C |
| | | B3.1 | ved -30°C |

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

1) Forbrugsværdierne afhænger af tætheden, sugeevnen og typen af underlag. Det er tilrådeligt at oprette testområder for at bestemme de ejendomsspecifikke forbrugsmængder.

2) Ved brug som et certificeret OS-system i overensstemmelse med DIN V 18026 er påføringsmængden 2 x 280 ml/m² (2 x 400 g/m²).

| | |
|--|--|
| Form | væske |
| Leveringsform | 15 l beholder og 120 l tromle |
| Beregnet udbytte | 15 l (til 2 arbejdsstrin) ca. 26 m ² ; 120 l (ved 2 arbejdsstrin) ca. 214 m ² |
| Opbevaring | Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 24 Kan opbevares i måneder. |
| EU-forordning 2004/42 (deco-paint-direktivet) | RL2004/42/EG Alle/j (40 g/l) ≤ 40 g/l VOC |
| Bortskaffelse af emballage | Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur- nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel. |

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019665]