

PRODUKTEGENSKABER

- Coating-system til manuel påføring og sprøjtning
- Høj mekanisk og kemisk modstandsdygtighed efter hærkning
- Meget diffusionsdygtig over for vanddamp
- Modstandsdygtig over for biogen svovlsyrekorrosion
- God vedhæftning til mineralske underlag (f.eks. beton)
- Godkendt af de generelle bygningsmyndigheder

ANVENDELSESOMRÅDER

- Brønde til kommunalt spildevand udsat for biogen svovlsyrekorrosion
- Pumpeskakter og lagertanke inden for bortskaffelse af kommunalt spildevand, der udsættes for biogen svovlsyrekorrosion
- Ikke egnet til belægning af udsatte overflader
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: Indånding periodisk, forarbejdning, permanent kontakt med vand

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se informationsarket "Generelle behandlingsinstruktioner for hybride silikatbelægninger".

Blanding: Ryst den oprindeligt forseglede ombran CPS-resinbeholder intensivt på forhånd. Bland ombran CPS-resin og ombran CPS-hærdere homogent i mindst 2 minutter ved hjælp af en omrører med én hastighed og høj hastighed (mindst 500 o/min). Tilsæt derefter ombran CPS-pulverkomponenten under langsom omrøring, og bland igen ved høj omrøringshastighed (mindst 500 o/min) i mindst 2 minutter. Brug kun spiral- og kurvblendere i overensstemmelse med udstyrsplanlæggeren. Blanding i hånden eller delmængder er ikke tilladt. Der må ikke tilsættes vand til ombran CPS.

Blandingsforhold: Til 22 kg færdigt produkt kræves 6,8 kg ombran CPS-resin, 4,2 kg ombran CPS-hærdere og 11 kg ombran CPS-pulver.

Påføring (manuel påføring): ombran CPS påføres det forberedte underlag med en spartel, plast- eller stålspartel. Afhængigt af materialet og omgivelsestemperaturen kan det være nødvendigt med en hærdetid på ca. 5 minutter, før påføringen kan begynde. Påfør først et tyndt basislag af ombran CPS med højt tryk (scratch coat). Dette overmales derefter "frisk-i-frisk", også med højt tryk, og påføres i et enkelt arbejdsstrin (om nødvendigt i flere lag) til en lagtykkelse på 4 mm over kornpunkter. Glat eventuelle spartelmærker ud med det samme.

Påføring (sprøjtepåføring): Ved sprøjtepåføring bedes du bede om vores tekniske rådgivning og henviser til den tilsvarende udstyrsplanlægger. Indledende nivellering af ridser anbefales.

Efterbehandling: Under påføringen og i 24 timer derefter skal overfladerne beskyttes mod vand og stærkt sollys. Høj relativ luftfugtighed > 80 % fremmer hærtningsprocessen. Kondens kan tolereres efter påføring. I denne periode skal luft- og underlagstemperaturen være mellem + 10 °C og + 25 °C.

Særlige bemærkninger: Kontakt med UV-stråling kan føre til en farveændring, som generelt ikke påvirker anvendeligheden.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	30,9 : 19,1 : 50	basiskomponent : Hærderkomponent : tilslag
Arbejdstid	minutter	ca. 30	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 10 ≤ 25	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	K	3	over dugpunktet
1)	%	≤ 80	rel. fugtighed
2)		> 80	rel. fugtighed
Forbrug ³⁾	kg/m ² /mm	ca. 1,5	
Spændig efter (kemikalie fuld)	timer	24	
Spændig efter (mekanisk fuld)	timer	24	
Lagtykkelse	mm	≥ 4	ovenstående kornspidser
Vandafvisende efter	timer	ca. 24	

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

1) under belægning

2) efter belægning/efterbehandling

3) Forbrugsmængder afhænger af underlagets ruhed samt opbevaring, forarbejdning og underlagstemperatur. Foreløbige test anbefales for at bestemme objektspecifikke forbrugsmængder.

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvenuance	blå
Leveringsform	6,8 kg dåse (harpiks), 4,2 kg dåse (hærder), 11 kg spand (pulver)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 25°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: PU40

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. [2300019683]