

PRODUKTEGENSKABER

- Hånd- og spraybearbejdeligt belægningssystem
- Høj kemikalieresistens
- God vedhæftning til beton, mineralske belægninger, stål og rustfri stålkomponenter
- Elektrostatisk dissiperende
- Modstandsdygtig over for fyringsolier, benzin og diesel, biodiesel, flybrændstoffer, forbrændingsmotorolier og gearolier til køretøjer
- Testcertifikater for separator egnethed i henhold til DS EN 1825-1 og DS EN 858-1
- Generel bygningsmyndighedsgodkendelse for betoninddæmningsområder i LAU-systemer

ANVENDELSESOMRÅDER

- Belægningssystem til fedtudskillere
- Belægningssystem til separatorsystemer til lette væsker
- Belægningssystem i henhold til WHG § 62 / 63
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: intermitterende indånding, behandling, vandkontakt permanent

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlag: se datablad "Generelle bearbejdningsoplysninger for hybridsilikatbelægninger".

Blanding: ombran FT harpiks og ombran FT hærder blandes homogent i mindst 2 minutter ved hjælp af en enkelt-tønde højhastighedsomrører (mindst 500 rpm). Tilsæt derefter pulverkomponenten ombran FT-pulver, mens du rører langsomt, og bland igen ved høj omrøringshastighed (mindst 500 rpm) i mindst 2 minutter. Der må kun anvendes spiral- eller kurvomrørere i henhold til udstyrsplanlæggeren. Blanding i hånden eller blanding af delmængder er ikke tilladt. Der må ikke tilsættes vand til ombran FT.

Blandingsforhold: 6,8 kg ombran FT harpiks, 4,2 kg ombran FT hærder og 11 kg ombran FT pulver er påkrævet til 22 kg færdigt produkt.

Forarbejdning (manuel påføring): ombran FT påføres det forberedte underlag ved hjælp af en spartel, plast- eller ståludjævningsværktøj. Afhængigt af materialet og den omgivende temperatur skal du muligvis vente omkring 5 minutter, før materialet modnes, før behandlingen kan begynde. Først påføres en tynd base coat af ombran FT med højtryk (scratch coat). Denne dækkes derefter "frisk-i-frisk", også med højt kontaktryk og bringes til en lagtykkelse på 4 mm over kornspidser i én arbejdsgang (evt. flerlagsstruktur). Håndværksrelaterede spartelmærker skal udglattes med det samme.

Forarbejdning (sprøjte-/centrifugalpåføring): Bed venligst om vores separate tekniske rådgivning og overhold den tilhørende udstyrsplanlægger. Til sprøjtepåføring anbefales også en tidligere skrabecoat. For centrifugal anvendelse i kombination med MR-teknologi se folderen "Generel behandlingsinformation for centrifugal behandling af ombran FT med MR-metoder".

Efterbehandling: Under forarbejdning og 24 timer efter skal overfladerne beskyttes mod vand og intenst sollys. En høj relativ luftfugtighed > 80 % begunstiger hærtningsprocessen. Kondens kan tolereres efter påføring. Luft- og underlagstemperaturen skal ligge mellem + 10 °C og + 25 °C i ovenstående periode.

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	ca. 24	
Spændig efter (mekanisk fuld)	timer	ca. 24	
Lagtykkelse	mm	≥ 4	ovenstående kornspidser
Vandafvisende efter	timer	ca. 24	
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm ³	ca. 1,56	
Bøjningsstyrke	N/mm ²		
7 d		ca. 14	
Trykstyrke	N/mm ²		
24 h		ca. 25	

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	sort
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 "Retur-nering 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. [2300019685]