

PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret epoxyharpiksbelægning til brug i industrien
- Belægning med øget revnebrodannelse og øget mekanisk og kemisk modstandsdygtighed
- Mulighed for glat, skridsikker og / eller ledende finish

ANVENDELSESOMRÅDER

- Belægning af mineralske underlag mod stærkt aggressive kemikalier
- Til brug i industriområder eller lignende
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: periodisk vandkontakt, periodisk indånding, påføring

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse/blanding af underlag: Se brochurerne "Generelle råd om anvendelse": "Industrigulve - Klargøring af underlag og underlag" og "Reaktive harpikser".

Grundning: Brug MC-DUR 1200 VK, se teknisk datablad "MC-DUR 1200 VK".

Skrabelag: MC-DUR 1200 VK og ovntørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm). Se venligst teknisk datablad "MCDUR 1200 VK".

Påføring: MC-DUR 1900 påføres 12 til 24 timer efter påføring af skrabelaget med en stålflyder, justerbare afretningsværktøjer eller en gummiskraber og afluftes derefter med en pigvalse. For at opnå revneoverbyggende egenskaber en dækning på ca. Der skal påføres 2 kg/m². For at opnå højere overfladefriktionsfinish strøs det tidligere fyldte lag straks ud i overskud (ca. 5 - 6 kg/m²) med ovntørret kvartssand (f.eks. 0,2 - 0,6 mm eller grovere). Efter hærdning fjernes det løse sand, og toplakken påføres. Toplakken påføres på kryds og tværs med en gummiskraber.

Belægning, ledende: 12 til 24 timer efter påføring af ridsebelægningen skal jordingsklemmerne indstilles i en maksimal afstand på 15 meter. Derefter påføres det elektrisk ledende mellemlag MC-DUR GLW (se teknisk datablad "MC-DUR GLW"). Belægningen med MC-DUR 1900 må ikke være tykkere end 2 mm (maks. 2,7 kg/m²). Hvis en ledende såvel som en højere friktionsfinish er påkrævet, venligst spørg efter vores tekniske rådgivning.

Anvendelse på lodrette områder: Til skrå eller lodrette områder kan MC-DUR 1900 TX (thixotrop grade) anvendes, eller ca. 3 - 5 vægtprocent MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19) kann til-sættes til MC-DUR 1900.

Generel information: Fibre er synlige i belægningen, ophobning af fibre er mulig. Dækning, anvendelse gange, modstand mod gående trafik og tid indtil fuld modstand bestemmes af temperatur og stedets egenskaber og tilstand. Se også folderen "Generelle anvendelsesråd - Reaktive harpikser". Med hensyn til batchfarvekonsistensen bedes du notere den generelle information på folderen "Generelle anvendelsesråd - Reaktive harpikser". Udsættelse for kemikalier og UV-lys kan forårsage farveændringer, som normalt ikke påvirker belægningens egenskaber og anvendelighed. Mekanisk og kemisk udsatte overflader er udsat for slitage. Regelmæssig kontrol og løbende vedligeholdelse tilrådes.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	4 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,4	
Viskositet	mPa·s	ca. 3.300	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minut		
10 kg beholder		ca. 40	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
30 kg beholder		ca. 35	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Tilgængelig efter	timer	ca. 12	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter (mekanisk)	dage	3	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter (mekanisk fuld)	dage	7	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter (kemikalie fuld)	dage	7	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m ²	ca. 1,4 - 2,8	

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvenuance	MC-grå, ca. RAL 7023, ca. RAL 7032, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	10 og 30 kg pakker
Opbevaring	I uåbnet original emballage, frostfri ved en køligere temperatur (nedenfor 20°C) og tør opbevaring 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.
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Allej (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE30

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 special-konsulenter 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. [2300019244]