

PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret epoxyharpiksbelægningsmateriale til brug i industrien
- Tyk belægning, kan fyldes og spredes med ildtørrede tilslagsmaterialer
- Belægning med øget mekanisk slidstyrke og kemisk resistens

ANVENDELSESOMRÅDER

- Belægning af mineralske underlag i en lagtykkelse på 1 - 6 mm
- Belægning til lagerhaller, produktionslokaler, værksteder, salgslokaler osv.
- Fugning af stålankre
- Hæftebro mellem gammel og ny beton, jordfugtigt afretningslag eller mørtel
- Spærregrunder til for høj restfugtighed (< 6 CM-%) mellem gammel og ny beton, jordfugtigt afretningslag eller mørtel
- Til brug i industrien eller lignende områder
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: Vandkontakt med jævne mellemrum, Indånding med jævne mellemrum, Forarbejdning

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse/blanding af underlag: Se informationsarket "Forberedelse af underlag til reaktionsharpiksbelægnings". Se informationsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser".

Primer: MC-DUR 1200 VK, se informationsblad "MC-DUR 1200 VK".

Ridse- og krympespartling: Ridse- og krympespartling bestående af MC-DUR 1200 VK og ildtørret kvartssand (kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm). Se teknisk datablad "MC-DUR 1200 VK".

Udlægning: MC-DUR 1200 påføres tidligst 12 timer og senest 24 timer efter påføring af ridsebelægningen med en murske, gummiskraber eller gummiklinge og afluftes med en pigrulle. Ved lagtykkelser over 1 mm fyldes MC-DUR 1200 med ildtørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm) i et blandingsforhold på 1 : 0,5 vægtdele. De stadig friske overflader afluftes derefter med en pigvalse i en tværgående bevægelse. Til skridsikre overflader slibes den tidligere fyldte belægning i frisk tilstand med et overskud af ildtørret kvartssand (f.eks. 0,3 - 0,8 mm eller grovere) (ca. 5 - 6 kg). Efter hærdningen fjernes det overskydende sand, og der kan påføres en hovedforsegler. Hovedforseglingen skrubes skarpt over kornet med en gummiskraber og glattes med en lammeskindsvalse med kort bunke i en tværgående bevægelse.

Forarbejdning i lodrette områder: I skrå eller lodrette områder kan MC-DUR 1200 justeres med ca. 3-5 vægt-% MC-Stellmittel TX 19, så den kan udjævnes eller rulles.

Anvendelse som klæbebro: MC-DUR 1200 påføres generøst på det sunde underlag med en glittebræt. Der skal opretholdes en fuldstændig forseglede påføring. Afretningslaget eller betonen skal påføres frisk i frisk inden for forarbejdningstiden for MC-DUR 1200. Grund kun så meget areal, som kan støbes frisk i frisk.

Særlige bemærkninger: Forbrugsmængder, forarbejdningstid, gangbarhed og opnåelse af bæreevne afhænger af temperatur og objekt. Se informationsarket "Forarbejdning af reaktive harpikser".

Med hensyn til batchfarvens konsistens, se venligst de øvrige oplysninger i afsnittet "Forarbejdning af reaktive harpikser".

Kemisk belastning og udsættelse for lys kan føre til farveændringer, som generelt ikke forringer anvendeligheden. Overflader, der udsættes for kemisk og mekanisk belastning, slides ved brug. Regelmæssig inspektion og løbende vedligeholdelse anbefales.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	3 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	1,37	
Viskositet	mPa·s	ca. 1.900	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minutter		
10 kg beholder		40	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
30 kg beholder		30	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Tilgængelig efter	timer	ca. 12	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter (fuld)	dage	7	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m ² /mm		
Belægning		ca. 1,4	hver mm lagtykkelse
	kg/m ²		
Som en bond coat		ca. 1 - 1,5	Substratafhængig

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 1001, ca. RAL 3009, ca. RAL 6011, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, 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 18 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 (decoat-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (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. [2400020345]