

MC-DUR 1250 TX

Overflade- og nivelleringsfiller baseret på reaktionsharpiks



PRODUKTEGENSKABER

- Syntetisk harpiksbundet; to-komponent; opløsningsmiddelfri
- Fri for efterbehandling
- Høj klæbestyrke, stabil
- Høj kemisk resistens
- Kan påføres i hånden og med spray
- Blød, let at trække i forarbejdningens konsistens
- Kan bruges som porøs, krympende, ridse- og overfladefyldning
- Høj modstandsdygtighed over for karbonisering
- Modstandsdygtig over for temperatur, frost og tørsalt
- Klasse R4 i henhold til EN 1504 del 3
- Flammehæmmende, byggemateriale klasse C-s1, d0 i overensstemmelse med EN 13501-1

ANVENDELSESOMRÅDER

- Fin udjævningsmasse til overflader på nye og eksisterende konstruktioner
- Testet og certificeret som et internt tunnelbelægningssystem i kombination med MC-Color T 21 og MC-DUR 2496 CTP
- Til udjævning af mineralske underlag
- Certificeret i overensstemmelse med DS EN 1504 del 3 for princip 3, metode 3.1 og 3.3
- Opfylder kravene i ASTRA-folderen "Tunnelbelægningssystemer og farvning"
- Opfylder kravene i ÖBV-folderen "Tunnelbelægninger"

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se informationsarket "Forberedelse af underlaget til reaktive harpiksbelægninger".

Blanding: MC-DUR 1250 TX består af base- og hærderekomponenter. Disse leveres i en koordineret mængde. Basiskomponenten skal forblendes i mindst 1 minut før påføring. Bland derefter begge komponenter omhyggeligt og homogent ved hjælp af en langsom omrører (Eibenstock EHR 20/2,5 S). Efter blanding hældes MC-DUR 1250 TX i en ren beholder og omrøres igen, indtil det er homogent.

Primer: Vi anbefaler at bruge MC-DUR 1200 VK eller MC-DUR 1177 WV-A som primer på stærkt sugende eller flade underlag.

Påføring: MC-DUR 1250 TX kan påføres i hånden og ved sprøjtning. For at opnå en tæt og lukket overflade skal MC-DUR 1250 TX påføres i to lag på det forberedte underlag inden for forarbejdningstiden. Det første lag skal altid arbejdes ind i underlaget som en slags skrabelag. Ved sprøjtepåføring skal der anvendes stempelpumper med variabel indstillelig udløbshastighed. Spørg efter vores specialrådgivning.

Spartelmassen kan fyldes med op til 20 vægtprocent kvartssand, kornstørrelse 0,2 - 0,6 mm, til påføring i tykkere lag (fyldning/reprofilering af udbrudsområder). Må ikke påføres i regnvej, ved høj luftfugtighed eller ved risiko for frost. Nyligt påførte lag skal beskyttes mod vand, stærkt sollys og kondens i de første 24 timer.

Overfladebehandling: Det sidste lag skal udjævnendes med en rustfri stål- eller butterflyglatter og glettes igen for at øge overfladens glathed. Må ikke påføres i regnvej, ved høj luftfugtighed eller ved risiko for frost.

Andre oplysninger: Se informationsarket "Forarbejdning af reaktive harpikser".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	8 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde (Blanding)	g/cm ³	1,7	
Viskositet (Blanding)	mPa s		tiksotropisk
Arbejdstid	minut		
9 kg beholder		ca. 55	ved 23°C og 50 % rel. fugtighed
Overbeholdende efter	timer	12 - 48	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- og undergrundstemperatur
		≥ 15 ≤ 25	Materiale temperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m ² /mm	ca. 1,7	

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

Farvnuance	hvid
Leveringsform	9 kg og 30 kg beholderpar
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig 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 (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

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. [2300019386]