

MC-DUR 111 D

Vanddispergeret epoxyharpiksforsøgling



PRODUKTEGENSKABER

- Vanddispergeret, tokomponent epoxyharpiks til brug i industrien.
- Hæfter selv på let fugtige, mineralske substrater (uden synlig fugt)
- Modstandsdygtig over for vand, fortyndede syrer og baser samt en række organiske kemikalier (se resistenslisten)
- Diffusibel

ANVENDELSESOMRÅDER

- Forsøgling af mineralske substrater under mekanisk og kemisk belastning med et attraktivt visuelt design
- Olie- og benzinresistente fugemasser til parkeringspladser, garager, lagerbygninger, vaskehaller og andre indvendige områder
- Indvendige områder
- Til brug i industrielle eller sammenlignelige områder
- Farvet forsøgling af præfabrikerede elementer
- REACH-klassificerede eksponeringsscenarier: Indånding permanent, forarbejdning

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse/blanding af substrat: Se instruktionsarket "Forberedelse af substrat til reaktionsharpiksbelægninger". Se instruktionsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser".

Grundning: Mineralske underlag grundes med MC-DUR 111 D transparent. Materialet fordeles jævnt med en gummiskrabber eller en kort gulvrulle (se informationsarket "MC-DUR 111 D transparent"). Anvendelsen af den transparente primer anbefales især til meget tætte underlag som f.eks. fugemasser og vingelagt beton eller afretningslag samt til efterfølgende udfyldning af ridser og huller. Egnede underlag kan alternativt primes med MC-DUR 111 D, tilsat op til 5 % vand.

Ridse- og svindspartel: Ridse- og svindspartel bestående af MC-DUR 111 eco transparent og ildtørret kvartssand (kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm). Se teknisk datablad "MC-DUR 111 eco transparent".

Udlægning: Efter en ventetid på 12 til 48 timer rulles MC-DUR 111 D på kryds og tværs med en kortlugsvalse uden striber eller klumper. Påføringsmængderne skal overholdes. Som regel kræves der to lag for at opnå optimal farve. Ventetiden mellem de to lag skal være mindst 12 og højst 48 timer. Arbejdet skal udføres hurtigt og uden opbygning. Slutningen af arbejdstiden kan ikke bestemmes af en stigning i materialets viskositet. Derfor må MC-DUR 111 D transparent ikke anvendes, når den angivne arbejdstid er overskredet. For korrekt tørring er en substrat- og lufttemperatur på mindst 10 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 85 % tilladt. Ventetiden mellem arbejdszyklusser ved påføring af MC-DUR 111 D transparent bør ikke overstige 48 timer (ved + 20 °C).

Særlige anvisninger: Forbrugsmængder, påføringstid, gangbarhed og opnåelse af bæreevne afhænger af temperatur og objekt. Se databladet "Påføring af reaktive harpikser". Kemisk belastning og udsættelse for lys kan medføre ændringer i farvenuancen, som generelt ikke påvirker anvendeligheden. Kemisk og mekanisk belastede overflader udsættes for slitage på grund af brug. Regelmæssig inspektion og løbende vedligeholdelse anbefales.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	3 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,35	
Viskositet	mPa·s	ca. 1.200	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minut	ca. 120	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. 0,25 - 0,3	per arbejde

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

Udstyr rengøringsmiddel	vand
Farvnuance	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 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Allej (140 g/l) ≤ 140 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. [2300017939]