

Reparoxyd SB

Fin, hurtighærdende polymermørtel



PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent mørtel baseret på specialacrylat
- Meget høje tidlige og endelige styrker meget slidstærk
- Vandtæt, testet vandindtrængningsdybde under tryk i henhold til DS EN 12390-8
- Ekstremt høj fryse-tø-modstand i henhold til CDF-metoden (forvitring 23,7 g/m², 28 FTW)
- Kan behandles ved minusgrader
- Konsistensregulering gennem variable blandingsforhold
- Certificeret som syntetisk harpiksmørtel i henhold til DS EN 13813
- Certificeret som overfladebeskyttelsesprodukt i henhold til DS EN 1504-2

ANVENDELSESOMRÅDER

- Reparationsmørtel til delvise udbrud op til 1 m²
- Til reparationsarbejde på betongulve, trin, kantsten, platformskanter
- Til reparation af knækkede hjørner og kanter på præfabrikerede betondele
- Til fastgørelse af udrevne transportmuffer til præfabrikerede betondele
- Til omprofilering af kranskiner og fundamenter
- Arbejde med grusreder og hulrum i betonen

ANSØGNINGSRÅD

Klargøring af underlaget Det cementbundne underlag skal være mindst 14 dage gammelt, tørt og fri for vedhæftningsreducerende stoffer (f.eks. forskallingsolie, støv, løse dele mv.). Ved minusgrader skal underlaget optøs og tørres. Underlagets overfladetrækstyrke skal overholde de relevante tekniske forskrifter. Se folderen "Generel forarbejdningsvejledning for Reparoxyd polymermørtel".

Primer Den to-komponent Reparoxyd Primer bruges som primer. Reparoxyd SB monteres derefter frisk-på-frisk efter cirka 0,5 time (ved 20 °C).

Blanding De to koordinerede pulver- og væskekomponenter i Reparoxyd SB skal blandes med en langsomt kørende omrører til en homogen, klumpfri masse. Mængden af tilsat flydende komponent kan varieres inden for et vist område for at opnå den ønskede forarbejdningskonsistens af mørtlen. Afhængigt af anvendelsen kan Reparoxyd SB bearbejdes med spartel, glattejern eller fugemaskine.

Bemærkninger Reaktionsopløsningens lave kogepunkt resulterer i et øget damptryk. Der skal derfor sikres god ventilation i lukkede rum!

Det er også vigtigt at sikre, at antændelseskilder holdes væk fra arbejdsstedet. Sikkerhedsreglerne for håndtering af brandfarligt gods skal overholdes.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Maksimal kornstørrelse	mm	0,4	
Massefylde	g/cm ³	ca. 2,1	
Blandingsforhold	Dele		pulver komponent : væske
		100 : 10	gnidbar konsistens
		100 : 14	hældbar konsistens
Arbejdstid	minutter	ca. 10	ved 20°C
		ca. 15	ved 0°C
		ca. 25	ved -10°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ -10 ≤ 25	Luft- og undergrundstemperatur
		≥ 5 ≤ 25	Materiale temperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	≥ 3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m ²	2,2	hver mm lagtykkelse
Bøjningsstyrke	N/mm ²		
2 h		ca. 21	
24 h		ca. 23	Endelig værdi
Trykstyrke	N/mm ²		
2 h		ca. 68	
24 h		ca. 77	Endelig værdi
Spændig efter	minutter	ca. 45	ved 20°C
		ca. 75	ved 0°C
		ca. 120	ved -10°C
Lagtykkelse	mm	20	enkelt lag
Feltstørrelse	m ²	1	
Vandgennemtrængningsdybde	mm	ca. 10	ved 5 bar manometertryk i henhold til EN 12390-8
Termisk modstand	°C	< 50	med overfladevarme tør og fugtig varme

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Leveringsform	5 kg spand; 1 palle (60 x 5 kg spand)
Opbevaring	I uåbnet original emballage, frostfri ved en køligere temperatur (nedenfor 20°C) og tør opbevaring 6 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: RMA20

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. [2300019661]