

Emcekrete 60 F

Hydraulisk hærdende groutmørtel



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug - skal bare blandes med vand
- Gode flydeegenskaber
- Høj styrke
- Høj klæbestyrke på korrekt forbehandlede beton- og murværksoverflader
- Meget høj frost-tø-resistens i henhold til CDF-metoden (forvitring 510 g/m², 56 FTW)
- Modstandsdygtig over for rum
- Kloridfri
- Ikke-brændbar i henhold til EN 13501 - byggemateriale klasse A1
- Godkendt som fugemørtel i henhold til VeBMR-RiLi fra DAfStB
- Certificeret som forankringsprodukt i henhold til DS EN 1504-6
- DGNB-registreret (registreringskode: T24SS6)

ANVENDELSESOMRÅDER

- Til fugning/forsegling af præcisionsmaskiner, maskinfundamenter, brostøtter, kranbaneskiner, turbiner, motorer, stålkonstruktioner
- Til støbning af fastgørelsesbolte, stålkomponenter i beton, stive samlinger mellem præfabrikerede elementer mellem præfabrikerede elementer og in-situ beton
- Anvendelig i overensstemmelse med EN 206 i eksponeringsklasserne XO, XC 1-4; XD 1-3; XS 1-3; XA 1-3 og XF 1-4
- Anvendelig i fugtklasser på grund af alkali-silica-reaktion WO, WF, WA

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Følg anvisningerne i informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for hydraulisk hærdende injektionsbeton og injektionsmørtel".

Blanding: Følg anvisningerne i informationsarket "Generel behandlingsvejledning til hydraulisk fugebeton og fugemørtel".

Montering: Følg anvisningerne i informationsarket "Generel behandlingsvejledning til hydraulisk hærdning af fugebeton og fugemørtel".

Bemærkninger: Emcekrete 60 F har fremragende klæbeegenskaber på korrekt forbehandlede underlag. Det er ikke tilladt at bruge bindemidler, især ikke dem, der er baseret på reaktive plastmaterialer.

Emcekrete 60 F kan pumpes med egnede maskiner. Spørg os venligst til råds.

Efterbehandling: Emcekrete 60 F skal beskyttes mod for hurtig udtørring på grund af direkte sollys og vind. Den konventionelle efterbehandlingsperiode er 3 dage.

Følg anvisningerne i informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for hydraulisk hærdende injektionsbeton og injektionsmørtel".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer	
Arbejdstid	minut	ca. 60	ved 5°C	
		ca. 90	ved 20°C	
		ca. 75	ved 35°C	
Anvendelsesbetingelser	°C	> 5 < 35	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur	
Forbrug	kg/dm ³	2,05		
Maksimal kornstørrelse	mm	3	graderingskurve fra 0 mm	
Trykstyrke (Luftopbevaring)	N/mm ²			
		24 h	36	
		7 d	83	
		28 d	93	
Bøjningsstyrke (Luftopbevaring)	N/mm ²			
		24 h	6,5	bestemt ved hjælp af prismet (mm) 40 x 40 x 160
		7 d	6,7	bestemt ved hjælp af prismet (mm) 40 x 40 x 160
		28 d	8,8	bestemt ved hjælp af prismet (mm) 40 x 40 x 160
Modstand mod afisningsalte	g/m ²	510	forvirring, 56 FTW pr. CDF	
Våd rumvægt	kg/dm ³	2,3		
Fugehøjde		≥ 10		
		≤ 75		
Vandtilsætning	l	3 - 3,25		
Slump flow klasse		f1	550 - 640 mm	
Hævelsesdimension	%	> 0,1		
Svindklasse		SKVM II	$\epsilon_{s,m,91} \leq 1,2 \%$	
Tidlig styrkeklasse		B	$\geq 25 \text{ N/mm}^2 < 40 \text{ N/mm}^2$	
Trykstyrkeklasse	N/mm ²	C60/75		
E-modul (dynamisk)	N/mm ²	35.000		

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

Leveringsform	25 kg sæk, 1 palle (40 sække á 25 kg hver)
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i flere 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.
Form	pulveragtig

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: ZP1

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. [2300019183]