

Emckrete DBS 5-F

Velmi rychle tuhnutí zálivková malta s hydraulickým pojivem



VLASTNOSTI VÝROBKU

- rychle tuhnutí zálivková malta
- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- extrémně vysoké počáteční pevnosti
- vysoce tekutý
- kompenzace smrštění
- bez chloridů
- mrazuvzdorný
- zkoušen dle VeMBR – RiLi DAfStb
- certifikovaný podle ČSN EN 1504-6
- registrován u DGNB (kód: T6G9MC)
- GISCODE: ZP1

OBLASTI POUŽITÍ

- zalévání v případech, kde se požaduje brzké zatížení
- zalévání železničních stožárů
- zalévání ostatních stožárů

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Popis: Emckrete DBS 5-F je rychletuhnoucí zálivková malta. Snadno se smíchá s vodou, dobře teče, nesmršťuje se, je bez chloridů, mrazuvzdorný a bez rizika odlučování. Emckrete DBS 5-F má dobrou přídržnost k betonu a oceli. Pojivo Emckrete DBS 5-F je certifikováno dle ČSN EN 197-1, kamenivo dle ČSN EN 12620 a ČSN EN 13139 a přísady dle ČSN EN 934-2.

Příprava podkladu: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové malty“.

Míchání: Doba míchání Emckrete DBS 5-F je odlišně 120 sekund na rozdíl od technického listu „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové malty“.

Bednění: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové malty“.

Bednění musí být nepropustné a ideálně nenasákové. Zálivka musí být provedena bez vzniku dutin. Dále by měl být materiál aplikován bez přerušení. Dbejte zvýšené pozornosti na odstranění veškerého vzduchu ze zalévaného prostoru.

Ošetřování: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové malty“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 3 - 5	při 20 °C
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba	kg/m ²	2,29	
Maximální velikost zrna	mm	≤ 4	křivka zrnitosti od 0 mm
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
1 h		cca 10	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
24 h		cca 16	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
28 d		cca 51	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
Pevnost v ohybu	N/mm ²		
1 h		cca 2	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
24 h		cca 4	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
28 d		cca 7	na trámečcích 40 x 40 x 160 mm
Rozlití	mm	≥ 20 ≤ 30	Vicatův prstenec, bez poklepání
Přídavek vody	l	cca 3,25	
Bobtnavost	%		uložení ve vodě při 20 °C
24 h		cca 0,1	podle per VeBMR-RiLi, DAfStB
Tloušťka vrstvy	mm	12	minimální celková tloušťka
Výtěžnost	l	11	na pytel

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Balení	25 kg pytel; 1 paleta (40 pytlů po 25 kg)
Interní kontrola	ČSN EN ISO 9001
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 3 měsíce.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: ZP1

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje listu platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2300011657]