

VLASTNOSTI VÝROBKU

- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- vysoká pevnost
- bobtnavý, kompenzace smrštění
- dobrá stabilita, vhodný pro práci nad hlavou
- nehořlavý, třída A1 dle ČSN EN 13501-1
- registrován u DGNB (kód: K8ZPFG)
- ruční i strojní nanášení
- vysoká odolnost karbonatů dle ČSN EN 13295
- nepropustný pro vodu podle ČSN EN 12390-8
- certifikovaný jako třída R3 podle ČSN EN 1504-3

OBLASTI POUŽITÍ

- montážní malta pro různé komponenty
- vyplňování segmentových spojů v prefabrikované výrobě
- výplně v konstrukcích z oceli a betonu
- výplně dutých prostorů a mezer
- malta pro zdění

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Poklad musí být čistý, pevný, únosný a zbaven látek zhoršujících přilnavost. Podklad musí být před nanášením malty navlhčen. Měl by být matně vlhký, ale ne plně nasáklý vodou.

Míchání: Emcekrete MFT se míchá v pákové nebo bubnové míchačce s pomalým oběhem (max. 400 ot./min), přičemž doba míchání musí být alespoň 3 minuty. Míchá se do homogenní konzistence bez hrudek.

Aplikace: Emcekrete MFT lze nanášet ručně i stroje stříkáním za mokra. Ruční nanášení se provádí pomocí hladítka, ocelového finišeru nebo spárovačky. Pro spárování prefabrikovaných dílců se používá ruční čerpadlo MC-HM Pump. Pro strojní nanášení se používá spirální čerpadlo. Prosím vyžádejte si k tomu naši konzultaci.

Ošetřování: Emcekrete MFT je třeba chránit proti příliš rychlému vyschnutí, před přímým slunečním zářením a před působením větru. Běžné ošetřování trvá obvykle 3 dny.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Doba zpracovatelnosti	hodina	1 – 1,5	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 ≤ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Maximální velikost zrna	mm	4	
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
24 h		10	
7 d		39	
28 d		54	
Pevnost v ohybu	N/mm ²		
24 h		3	
7 d		6	
28 d		8	
Propustnost pro vodu	mm	29	při tlaku 5 bar dle ČSN EN 12390-8
Přídavek vody	l	cca 3,6	na 25 kg
Výtěžnost	l	cca 13	na pytel
Tloušťka vrstvy	mm	> 10 ≤ 50	
Tloušťka vrstvy	mm	1,5	ČSN EN 13295

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

Barva	šedá
Balení	25 kg pytel; 1 paleta (42 pytlů po 25 kg)
Interní kontrola	ČSN EN ISO 9001
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 12 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

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. [2200005881]