

MC-DUR 2211 MB

Dvousložková polyuretanová pryskyřice pro mezivrstvu přemostující trhliny nebo užitnou vrstvu sypanou pískem pro podlahy parkovacích ploch



VLASTNOSTI VÝROBKU

- vysoce flexibilní vrstva na bázi polyuretanu se schopností přemostění trhlín (plovoucí vrstva)
- dynamické přemostění trhlín i při nízkých teplotách až do -20 °C

OBLASTI POUŽITÍ

- v zásadě pro vnější použití na plochách vystavených účinkům počasí nebo mezipodlaží, při lehkém nebo středním mechanickém zatížení
- certifikován jako systém OS 11a/b podle DIN V 18026 a ČSN EN 1504-2
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / míchání: Viz samostatné technické listy „Všeobecné pokyny pro aplikaci“, „MC-Průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“, „Egalizace“ a „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“.

Aplikace jako systém OS 11a: MC-DUR 2211 MB se nanáší na napenetrovaný nebo vystěrkovaný podklad pomocí stěrky nebo zubatého hladítka (cca 1,8 kg/m²) a za čerstva se odvzdušní pomocí ježkového válečku. Po technologické přestávce 18 - 36 hodin (při 20 °C) se nanese užitná vrstva.

Aplikace jako systém OS 11b: Podklad se napenetruje nebo vystěrkuje pomocí MC-DUR 1311 VK. Po technologické přestávce 8 - 48 hodin se smíchá MC-DUR 2211 MB s vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,4 a nanese se na napenetrovaný nebo vystěrkovaný podklad pomocí stěrky nebo zubatého hladítka (cca 2,9 kg/m²). Čerstvá vrstva se okamžitě posype přebytkem (cca 5 kg/m²) křemičitého písku (zrnitost 0,3 - 0,8 mm).

Aplikace na svislých plochách: U šikmých nebo svislých ploch se do MC-DUR 2211 MB může přidat cca 3 - 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

Obecné informace: Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“.

Doba zpracovatelnosti i zrání jsou v zásadě závislé na teplotě vzduchu, materiálu a podkladu. Nízké teploty obecně zpomalují chemické reakce a tím pádem prodlužují dobu zpracovatelnosti, dosažení pochozí způsobilosti a technologické přestávky. V souvislosti s viskozitou se může zvýšit i spotřeba na jednotku plochy. Naopak vyšší teploty zrychlují chemické reakce a výše uvedené časy zkracují. Kromě toho musí být materiál po nanesení chráněn po dobu cca 36 hodin (při min. 15 °C) proti přímému působení vody. Kontakt s vodou by mohl způsobit tvorbu pěny a/nebo lepivost povrchu. Pro důkladné ztvrdnutí materiálu MC-DUR 2211 MB nesmí průměrná teplota podkladu klesnout pod minimální aplikační teplotu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	cca 1 : 2	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,2	
Viskozita	mPa·s	cca 5 500	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 18	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost po	den	3	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 75	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	2,1	ochranný systém OS11a
		2,3	ochranný systém OS11b

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

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	šedá
Balení	30 kg kbelík
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotě mezi 15 °C a 20 °C, v suchu, po dobu 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.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: PU60

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 list 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. [2100004268]