

# MC-DUR 1250 TX

Jemná stěrka na bázi pryskyřice



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- na bázi pryskyřice, dvousložkový, bez rozpouštědel
- bez nutnosti ošetřování
- vysoká přídržnost, stabilní
- nanášení ručně i stříkáním
- jemná konzistence, snadno roztíratelný
- možnost použití jako výplň pórů, pro vystěrkování podkladu a jako povrchová úprava
- vysoká odolnost vůči karbonatům
- odolný zvýšeným teplotám, mrazu a rozmrazovacím solím
- třída R4 podle ČSN EN 1504-3
- vynikající zpracovatelnost
- těžce hořlavý, třída reakce na oheň C-s1, d0 podle ČSN EN 13501-1
- vysoká chemická odolnost

## OBLASTI POUŽITÍ

- zkoušen a certifikován jako vnitřní systém povrchové úpravy tunelů s materiály MC-Color Flair vision T a MC-DUR 2496 CTP
- vyrovnání minerálních podkladů, např. povrchů stěn ve vnitřní tunelové konstrukce
- certifikován podle EN 1504-3 pro princip 3, metody 3.1 a 3.3
- splňuje požadavky směrnice Astra: Povrchové úpravy tunelů a barevný návrh
- splňuje požadavky směrnice ÖBV: Povrchové úpravy tunelů
- vytváření fabionů
- opravy, reprofilyce, lepení betonových dílců a renovace schodišťových stupňů

## POKyny PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Viz samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“.

**Míchání:** MC-DUR 1250 TX se skládá ze základní složky a tvrdidla, které jsou dodávány v odpovídajícím poměru míchání. Před aplikací musí být základní složka rozmíchána po dobu alespoň 1 minuty. Poté se obě složky spolu zamíchají pomocí pomaluběžného míchadla (Eibenstock EHR 20/2,5 S). Po zamíchání se MC-DUR 1250 TX přelije do čisté nádoby a znovu míchá do homogenního stavu.

**Penetrace:** Jako penetraci použijte MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1177 WV-A.

**Aplikace:** MC-DUR 1250 TX se může nanášet ručně nebo stříkáním. Po zamíchání se musí MC-DUR 1250 TX nanést během uvedené doby zpracovatelnosti, a to ve dvou vrstvách tak, aby povrch byl plně uzavřený. První vrstva se pečlivě zapracuje do podkladu. Při aplikaci stříkáním se použije šnekové nebo pístové čerpadlo s nastavitelným výtokem. Prosím vyžádejte si naši konzultaci. Pro nanášení větších tloušťek vrstvy (výplně / vyrovnávání poškozených míst) lze MC-DUR 1250 TX až do 20 % hmotnostně plnit křemičitým pískem (zrnitost 0,2 – 0,6 mm).

**Konečná povrchová úprava:** Finální vrstva se zarovná pomocí nerezového hladítka, stěrky nebo motýlkového hladítka a znovu uhladí pro dosažení jemného a uzavřeného povrchu. Nanášení se nesmí provádět za deště, při vysoké vlhkosti, mrazu nebo případném nebezpečí mrazu. Čerstvě nanesené vrstvy se musí chránit 24 hodin před účinkem vody, intenzivního slunečního záření a tvorbou kondenzátu.

**Obecné informace:** Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Reakční pryskyřice“.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	8 : 1	
Hustota (směs)	g/cm <sup>3</sup>	1,7	
Doba zpracovatelnosti 9 kg nádoba	minuta	55	při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Nanesení dalších vrstev	hodina	12 - 48	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu a materiálu
	°C	≥ 15 ≤ 25	teplota materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca 1,7	
			Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.
Barva	krémově bílá		
Balení	9 kg a 27 kg		
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu a 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 Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC		

### Bezpečnostní pokyny

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

**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. [2100005141]