

MC-DUR 1177 WV-A

Transparentní epoxidová pryskyřice pro použití u průmyslových podlah



VLASTNOSTI VÝROBKU

- vodou dispergovaná, dvousložková, transparentní epoxidová pryskyřice
- dobrá přídržnost na matně vlhkých minerálních podkladech
- zpomaluje vypařování vody z čerstvého betonu

OBLASTI POUŽITÍ

- penetrace pod/na polymer-cementové podlahové potěry a pod krycí nátěry na bázi reakčních pryskyřic
- impregnace betonových ploch a potěrů
- ošetření čerstvého betonu, zvláště v chemicky namáhaných oblastech
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / Míchání: Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“, „Průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“ a „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“.

Penetrace pod samonivelační ECC / PCC-podlahové potěry: Na podklad se nanese MC-DUR 1177 WV-A (spotřeba cca 200 - 400 g/m²). Čerstvě položená penetrace se lehce zasype (< 1 kg/m²) vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 - 0,6 mm). Po dosažení pochozí způsobilosti (mléčný efekt musí zmizet), nejpozději po 24 hodinách (při 20 °C), následuje druhá vrstva penetrace MC-DUR 1177 WV-A (spotřeba cca 200 - 400 g/m²) a následně se systémem čerstvý do čerstvého aplikuje Emcefloor PCC.

Penetrace na samonivelační ECC / PCC-podlahové potěry: Polymer-cementové potěry musí vyzrát minimálně 48 - 72 hodin (při 20 °C). Nanášení MC-DUR 1177 WV-A se provádí válečkováním, spotřeba cca 150 - 200 g/m². Čerstvá penetrace se ihned lehce posype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm), spotřeba < 1 kg/m². Po technologické přestávce cca 12 hodin (při 20 °C) se může nanášet další ochranná vrstva.

Penetrace pod krycí nátěry na bázi reakčních pryskyřic: Nanášení MC-DUR 1177 WV-A se provádí válečkováním, spotřeba cca 150 - 200 g/m². Po technologické přestávce min. 6 a max. 24 hodin (při 20 °C) se může nanášet krycí nátěr.

Impregnace a ošetření čerstvého betonu: Nanášení MC-DUR 1177 WV-A se provádí válečkováním, spotřeba cca 100 - 250 g/m².

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“. Je potřeba se bezpodmínečně vyvarovat tvorbě kaluží či „tlustých“ filmů. Za deště nebo při teplotách pod + 8 °C není možné MC-DUR 1177 WV-A nanášet. Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučuje se provádění pravidelné kontroly a běžné údržby.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	56 : 44	základní složka : tvrdidlo
Hustota	kg/dm ³	1,05	
Viskozita	mPa·s	250	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 6	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba penetrace, impregnace a ošetření čerstvého betonu	kg/m ²	cca 0,1 – 0,4	
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Čistící prostředek	voda		
Barva	transparentní		
Balení	krabice 6 x 0,5 kg párový obal balení 10 kg a 30 kg		
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 12 měsíců. Chránit před mrazem.		
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 (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC		

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: RE30

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. [2100005451]