

MC-DUR 1177 WV-A

Transparentní epoxidová pryskyřice pro použití u průmyslových podlah



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Dvousložková, transparentní, ve vodě dispergovaná epoxidová pryskyřice
- Přilne i k matným, vlhkým, minerálním podkladům
- Zpomaluje odpařování vody v čerstvém betonu

OBLASTI POUŽITÍ

- Penetrace pod/na polymercementové nátěry a pod tmely a nátěry z reakčních pryskyřic
- Impregnace betonových a potěrových povrchů
- Následné ošetření čerstvého betonu, zejména v chemicky znečištěných oblastech
- Použití ve svislých plochách pro věže větrných elektráren a elektrárny
- Scénáře expozice podle nařízení REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, aplikace

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

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

Penetrace pod samonivelační 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 0,3 - 0,8 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 samonivelační podlahový potěr.

Penetrace na samonivelační 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 se spotřebou 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 se spotřebou 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 & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostní díly	56 : 44	základní složka : tvrdidlo
Hustota	kg/dm ³	1,05	
Viskozita	mPa s	250	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba na zpracování	minuty	cca 60	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí po	hodiny	cca 6	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²		
Penetrace, impregnace a následné ošetření čerstvého betonu		cca 0,1 - 0,4	
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Čistící prostředek	voda		
Barva	transparentní		
Balení	Kartón à 6 x 0,5 kg párový obal Balení 10 kg nebo 30 kg		
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu, na chladném místě (při 20°C) a v suchu 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "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

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: RE30

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchyly od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400022403]