



MC-DUR 1177 WV-A (horizontal)

Transparentní epoxidová pryskyřice pro použití u průmyslových podlah (horizontální povrchy)

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-cementový 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 neustálá, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „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 2. 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 (spotřeba cca 150 - 200 g/m²) se provádí válečkováním. Čerstvá penetrace se ihned lehce posype (spotřeba < 1 kg/m²) vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm). Po technologické přestávce cca 12 hodin (při 20 °C) se nanáší další ochranná vrstva.

Penetrace pod krycí nátěry na bázi reakčních pryskyřic

Nanášení MC-DUR 1177 WV-A (spotřeba cca 150 -

200 g/m²) se provádí válečkováním.

Po technologické přestávce minimálně 6 hodin a maximálně 24 hodin (při 20 °C) se nanáší krycí nátěr.

Impregnace a ošetření čerstvého betonu

Nanášení MC-DUR 1177 WV-A (spotřeba cca 100 - 250 g/m²) se provádí válečkováním.

Obecné informace

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost je závislá na teplotě a 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 světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost.

Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

Technické hodnoty MC-DUR 1177 WV-A

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	56 : 44	základní složka : tvrdidlo
Hustota	kg/dm ³	cca 1,05	-
Viskozita	mPa·s	cca 250	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 6	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby	kg/m ²	cca 0,15 – 0,4 cca 0,1 – 0,25	penetrace impregnace a ošetření

Vlastnosti výrobku MC-DUR 1177 WV-A

Čisticí prostředek	voda
Barva	transparentní
Balení	kartón à 6 x 0,5 kg párový obal párový obal po 10 a 30 kg
Skladování	0,5 kg párový obal = 6 měsíců 10 kg a 30 kg párový obal = 12 měsíců Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (140 g/l) < 24 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte prosím pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro práci s nátěry a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: RE 1

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/16. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.