

MC-DUR 1177 WV-A (vertical)

Transparentní epoxidová pryskyřice pro použití při výstavbě elektráren (vertikální povrchy)

Vlastnosti výrobku

- dvousložkový
- použitelnost na vysoce alkalické minerální podklady
- dobrá přidržitelnost na vlhkém betonu
- zpomaluje vypařování vody z čerstvého betonu
- zvyšuje mechanickou a chemickou odolnost čerstvě odbedněných betonových ploch
- aplikace natíráním, válečkováním nebo stříkáním

Oblasti použití

- penetrace příp. krycí nátěr ještě vlhkých, čerstvých vertikálních betonových ploch ihned po jejich odbednění
- penetrace vertikálních ploch v systému s vodou dispergovanými krycími epoxidovými nátěry
- ošetření čerstvého betonu, zvláště v chemicky namáhaných oblastech
- impregnace betonových ploch a potěrů
- 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“.

Při použití na stavbách s posuvným či taženým bedněním je potřeba zohlednit následující pokyny:

Posuvné bednění

Čerstvě odbedněné plochy se nejprve upraví a vyhladí pomocí dřevěných hladítek. Póry a lunkry v podkladu, jakož i cementové mléko je potřeba před použitím MC-DUR 1177 WV-A odstranit.

Tažené bednění

Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje a ostatních nečistot, zbytky odbedňujících přípravků musí být odstraněny. Póry a lunkry v podkladu se před nanášením odborně uzavřou.

Zpracování

Nanášení MC-DUR 1177 WV-A je možné provádět natíráním, válečkováním nebo airless-stříkáním. Při použití MC-DUR 1177 WV-A pro ošetření čerstvého betonu doporučujeme nanášení válečkem.

MC-DUR 1177 WV-A se nesmí nanášet v příliš velkých tloušťkách. Doporučené množství pro penetraci je cca 100 – 150 g/m² v závislosti na savosti podkladu. Je potřeba se bezpodmínečně vyvarovat tvorbě tlustých vrstev a kaluží.

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“.

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. 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	g/cm ³	cca 1,05	
Viskozita	mPa·s	250	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Suchý povrch na omak (v závislosti na klimatu)	hodina	cca 6	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Nanášení dalších vrstev	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
Spotřeba	kg/m ²	cca 0,1 – 0,15	na pracovní krok a v závislosti na savosti podkladu

Vlastnosti výrobku MC-DUR 1177 WV-A

Čistící 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 All/j (140/140 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: RE1

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.