

# MC-DUR 1277 WV

## Rozpouštědlová epoxidová pryskyřice pro nátěry

### Vlastnosti výrobku

- dvousložková, rozpouštědlová, transparentní epoxidová pryskyřice aplikovatelná jako nátěr
- snižuje vypařování vody (ztrátu vlhkosti) u čerstvého betonu
- zvyšuje mechanickou a chemickou odolnost betonových ploch

### Oblasti použití

- penetrační nátěr na vlhký, čerstvý beton u vertikálních ploch ihned po jejich odbednění
- ošetření čerstvého betonu, zvláště v chemicky namáhaných oblastech, např. komínech nebo chladících věžích
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, zpracování

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „Podklad a příprava podkladu“ a „Zpracování reakčních pryskyřic“.

#### Nanášení

Nanášení MC-DUR 1277 WV se provádí natíráním, válečkováním nebo airless-stříkáním. Při aplikaci na čerstvý beton doporučujeme nanášení válečkem. Při nanášení MC-DUR 1277 WV nesmí být překročena maximální tloušťka vrstvy. Pro penetrační nátěr je nutné počítat v závislosti na nasákavosti podkladu se spotřebou cca 150 - 250 g/m<sup>2</sup>.

Je nutno vyloučit vytvoření příliš tlustých vrstev nebo 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 „Zpracování reakčních pryskyřic“.

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 1277 WV**

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 0,98	-
Viskozita	mPa·s	cca 100	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 2	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	18	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	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,15 – 0,25	

**Vlastnosti výrobku MC-DUR 1277 WV**

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Standardní barva	transparentní
Balení	10 nebo 30 kg balení
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu alespoň 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max. 461 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: RE3

**Poznámka:** Údaje v tomto technické 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 05/14. 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.