

# MC-DUR 1352

## Odolná epoxidová pryskyřice pro vícepodlažní parkovací plochy

### Vlastnosti výrobku

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice pro provádění krycích vrstev
- provádění silných krycích vrstev, možnost plnění a posypu křemičitými písky
- dobrá odolnost vůči oděru a chemická odolnost

### Oblasti použití

- krycí vrstva vnitřních a venkovních parkovacích ploch
- vyzkoušena v systému OS 8 dle normy DIN V 18026
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, zpracování

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu / míchání

Viz samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

#### Penetrace

MC-DUR 1300 VK, viz technický list „MC-DUR 1300 VK“.

#### Vystěrkování a uzavření podkladu

Stěrkovací směs složená z MC-DUR 1300 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1300 VK“.

#### Nanášení

MC-DUR 1352 se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí ocelových hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odvzdušní ježkovým válečkem. Pro tloušťky vrstev přes 1 mm je možné MC-DUR 1352 naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5. Čerstvě nanesené plochy se následně odvzdušní ježkovým válečkem křížovým způsobem. Pro provádění protiskluzných vrstev se nanese plněná vrstva posype v čerstvém stavu přebytkem vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,2 - 0,6 mm nebo hrubší) v množství cca 5-6 kg/m<sup>2</sup>.

Po vytvrdnutí se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší válečkem křížovým způsobem.

#### Nanášení na svislých plochách

Pro vertikální a skloněné plochy se do MC-DUR 1352 přidá cca 3 - 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

#### Další pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu a jeho stavu. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost průmyslové podlahy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu podlahy.

Teploty pod 10 °C v kombinaci s relativní vlhkostí vzduchu nad 80 % během vytvrzovací fáze mohou způsobit rozdíly v barvě a lesku nátěru a snížit jeho odolnost proti nečistotám.

## Technické hodnoty MC-DUR 1352

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,5	-
Viskozita	mPa·s	cca 2 500	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 45	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 12	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, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby	kg/m <sup>2</sup>	1,5	

## Vlastnosti výrobku MC-DUR 1352

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	cca RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7039, 7040, 7042 a MC-grey
Balení	30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 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 09/15. 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.