

MC-DUR 1202 zero

Odolná epoxidová pryskyřice pro použití v interiérech

Vlastnosti produktu

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice
- dle směrnice EU-VO 2004/42 (Decopaint): < 1 % obsah VOC
- dobrá odolnost proti oděru a chemická odolnost

Oblasti použití

- krycí vrstvy podlah ve veřejných budovách
- vhodný pro použití v interiérech v prostorách s velkým pohybem lidí
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace (neustálá, častá), zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

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

Penetrace

MC-DUR 1200 VK zero; viz. technický list „MC-DUR 1200 VK zero“.

Vystěrkování a uzavření podkladu

Vystěrkování se provádí směsí MC-DUR 1200 VK zero a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1-0,3 mm) v hmotnostním poměru 1:1. Viz. technický list „MC-DUR 1200 VK zero“.

Zpracování

MC-DUR 1202 zero 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 protiskluzné provedení se vrstva MC-DUR 1202 zero v čerstvém stavu zasype dekorativními chipsy MC-Dekorchips.

Pro protiskluzné vrstvy s vyšší drsností je možné MC-

DUR 1202 zero naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1–0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5, roztáhnout a v čerstvém stavu zasypat přebytkem vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,3-0,8 mm) v množství cca 5 kg/m². Po vytvrdnutí se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečeticím nátěrem. Pečeticí nátěr se nanáší gumovou stěrkou přes hroty zrn písku a pak se převálečkuje krátkosrstým válečkem křížovým způsobem.

Další pokyny

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

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

Technické hodnoty MC-DUR 1202 zero

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka (A) : tvrdidlo (B)
Hustota	g/cm ³	cca 1,3	-
Viskozita	mPa·s	cca 2000	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	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 a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	cca 1,3	na mm vrstvy

Poznámky k produktu MC-DUR 1202 zero

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-grau, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	párový obal po 10 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
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.
GISCODE: RE1

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití, a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylná se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 04/18. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.