

MC-DUR 1322

Odolná epoxidová pryskyřice pro parkovací a průmyslové plochy



VLASTNOSTI PRODUKTU

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice pro provádění krycích vrstev
- provádění silných krycích vrstev, možnost plnění a posypu vysušenými křemičitými písky
- velmi dobrá odolnost vůči oděru (prokázáno pomocí testů abrazie při jízdě a parkování)
- vysoká chemická odolnost, mimo jiné vůči zkušebním tekutinám 1, 3, 10 dle EN 13529 (třída I)

OBLASTI POUŽITÍ

- provádění krycích vrstev parkovacích ploch
- systém povrchové ochrany OS 8, OS 10, OS 11 a/b podle směrnice DAfStb Rili SIB 2001, EN 1504-2
- ochranné vrstvy u průmyslových ploch jako například sklady, výrobní haly, dílny atd.
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace trvalá, aplikace

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / míchání: Viz samostatné technické listy „MC-průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“ a „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“.

Penetrace: MC-DUR 1320 VK, viz technický list „MC-DUR 1320 VK“.

Aplikace jako ochranné vrstvy: MC-DUR 1322 se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí ocelových hladítek, nastavitelných stěrek pro potěry nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odzdušní ježkovým válečkem. Pro dosažení vyšší protiskluznosti lze MC-DUR 1322 naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5 a poté bez prodlení posypat v čerstvém stavu přebytkem vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,3 - 0,8 mm). Nakonec se provede pečetící nátěr pomocí MC-DUR 1322.

Aplikace jako pečetícího nátěru: Po vytvrzení povrchové nebo vyrovnávací vrstvy z MC-DUR 1322 VK se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší ostře přes zrna pomocí gumové stěrky a poté se dokončí válečkem s jemným vlasem křížovým způsobem.

Přetírání: Přetírání je povoleno pouze materiály na epoxidové bázi.

Obecné informace: Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“. Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost nátěru. Mechanicky a chemicky namáhané plochy podléhají opotřebení. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu. Aby se předešlo rozdílům v barevném odstínu, používejte pouze základní složku (A) se stejným číslem šarže.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

| Vlastnost | Jednotka | Hodnota | Poznámka |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|---|
| Poměr míchání | hmotnostní díly | 5 : 1 | základní složka : tvrdidlo |
| Hustota | g/cm ³ | cca 1,5 | |
| Viskozita | mPa s | cca 2 400 | při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu |
| Doba na zpracování | minuty | cca 45 | při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu |
| Pochozí po | hodiny | cca 48 cca 12 cca 8 | teplota podkladu 12°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 20°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 30°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % |
| Pojízdná po | dny | cca 10 cca 7 cca 5 | teplota podkladu 12°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 20°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 30°C a rel. vlhkost vzduchu ≤ 80 % |
| Podmínky při zpracování | °C | ≥ 10 ≤ 30 | teplota vzduchu a podkladu |
| | % | ≤ 85 | rel. vlhkost vzduchu |
| | K | 3 | nad rosným bodem |
| Spotřeba | kg/m ² | | |
| Pečticí nátěr | | cca 0,5 - 0,8 | |
| | kg/m ² | | |
| Krycí vrstva | | cca 1,5 cca 0,53 | na mm tloušťky vrstvy jednovrstvá protiskluzná skladba |

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

| | |
|--|--|
| Čistící prostředek | MC-Verdünnung EP |
| Barva | MC-šedá, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, další barvy na vyžádání, v závislosti na surovinám nelze vyloučit mírné odchylky v barvě |
| Balení | 30 kg párové obaly |
| Skladovatelnost | Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu, na chladném místě (při 20°C) a v suchu 12 měsíců. |
| Likvidace obalů | Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme. |
| EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint) | RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC |

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: RE30

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchylky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400020262]