

MC-DUR 2211 MB

Dvousložková polyuretanová pryskyřice pro mezivrstvu nebo užitnou vrstvu sypanou pískem se schopností přemostění trhlin na podlahách parkovacích ploch

Vlastnosti výrobku

- vysoce flexibilní vrstva na bázi polyuretanu se schopností přemostění trhlin
- dynamické přemostění trhlin i při nízkých teplotách, až - 20 °C

Oblasti použití

- vnější použití na plochách vystavených účinkům počasí nebo mezipodlaží při lehkém nebo středním mechanickém zatížení
- certifikován jako systém OS 11a/b podle DIN V 18026 a EN 1504-2
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

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

Aplikace jako systém OS 11a

MC-DUR 2211 MB se nanáší na napenetrovaný nebo vystěrkovaný podklad pomocí stěrky nebo zubatého hladítka (cca 1,8 kg/m²) a za čerstva se odvzdušní pomocí ježkového válečku. Po technologické přestávce 18-36 hodin (při 20 °C) se nanese užitná vrstva.

Aplikace jako systém OS 11b

Podklad se napenetruje nebo vystěrkuje pomocí MC-DUR 1311 VK. Po technologické přestávce 8-48 hodin se smíchá MC-DUR 2211 MB s vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v poměru 1 : 0,4 hmotnostně a nanese se na napenetrovaný nebo vystěrkovaný podklad pomocí stěrky nebo zubatého hladítka (cca 2,9 kg/m²).

Čerstvá vrstva se okamžitě důkladně (cca 5 kg/m²) posype křemičitým pískem (zrnitost 0,3 - 0,8 mm)

Zpracování na svislých plochách

U šikmých a svislých ploch se do pryskyřice MC-DUR 2211 MB přidá cca 3 – 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

Obecné pokyny

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“.

Doba zpracovatelnosti i zrání jsou závislé na teplotě vzduchu, materiálu a podkladu. Nízké teploty obecně zpomalují chemické reakce a tím pádem prodlužují dobu zpracovatelnosti, dosažení pochozí způsobilosti a technologické přestávky. V souvislosti s viskozitou se může zvýšit i spotřeba. Naopak vysoké teploty zrychlují chemické reakce a výše uvedené časy zkracují. Navíc musí být materiál po nanesení chráněn po dobu cca 36 hodin (při min. 15 °C) proti přímému působení vody. Kontakt s vodou by mohl způsobit tvorbu pěny a lepivost povrchu. Pro důkladné ztvdnutí materiálu MC-DUR 2211 MB nesmí průměrná teplota podkladu klesnout pod minimální teplotu pro zpracování.

Technické hodnoty MC-DUR 2211 MB

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	1 : 2	
Hustota	g/cm ³	cca 1,2	-
Viskozita	mPa·s	cca 5500	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 18	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	3	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 75 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby (zohledněn přírůstek na drsnost podkladu 0,5 mm)	kg/m ²	2,1 2,3	systém OS 11a systém OS 11b

Vlastnosti výrobku MC-DUR 2211 MB

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	šedá
Balení	30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 15 - 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.

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 01/19. 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.