

MC-DUR 1212 VB

Odolný nátěr z epoxidové pryskyřice



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový pigmentovaný nátěr z epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel, pro použití v průmyslu
- silný nátěr lze naplnit a posypat vysušeným křemičitým pískem
- nátěr se zvýšenou mechanickou a chemickou odolností
- při možnost provádění protiskluzných vrstev

OBLASTI POUŽITÍ

- krycí vrstvy minerálních podkladů se zvýšeným mechanickým namáháním
- krycí vrstvy ve skladových halách, výrobních halách, dílnách, prodejních prostorách apod.
- hospodárný krycí nátěr minerálních podkladů
- určeno pro použití v průmyslu nebo srovnatelných oblastech
- scénář expozice dle směrnice REACH: periodická inhalace, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

Penetrace: Použijte MC-DUR 1200 VK, viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Vystěrkování podkladu: Stěrková směs složená z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 - 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Aplikace: MC-DUR 1212 VB 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 1212 VB naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5. Čerstvě nanášené plochy se následně odvzdušní ježkovým válečkem křížovým způsobem. Pro provádění protiskluzných vrstev se nanášená plněná vrstva posype v čerstvém stavu přebytkem (cca 5-6 kg/m²) vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,2 - 0,6 mm nebo hrubší). Po vytvrzení se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší přímo na zrnitý povrch gumovou stěrkou a poté se válečkuje válečkem s jemným vlasem křížovým způsobem.

Aplikace na svislé plochy: Do MC-DUR 1212 VB se přidá cca 3 - 5 hmot. % přísady MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

Obecné informace: Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz také samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“. Pro informace o barevné konzistenci šarže viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny zpracování – 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.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	4 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota (směs)	g/cm ³	1,46	
Viskozita	mPa·s	2 100	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta		
12 kg nádoba		cca 35	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
30 kg nádoba		cca 25	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pevnost v tlaku	N/mm ²		
7 d		cca 55	
Pochozí způsobilost po	hodina	12	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost po	den	7	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba nátěr	kg/m ²	1,46	na mm vrstvy
těsnicí nátěr		0,4 – 0,6	na pracovní krok

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-šedá, cca RAL 1001, cca RAL 3009, cca RAL 6011, cca RAL 7023, cca RAL 7030, cca RAL 7032, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	12 nebo 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 12 měsíců. Chránit před mrazem.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "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

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: RE30

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100005563]