

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Dvousložkový pigmentovaný nátěrový materiál z epoxidové pryskyřice pro použití v průmyslu
- Povlak se zvýšenou mechanickou a chemickou odolností
- K dispozici v hladkém, protiskluzovém a vodivém provedení
- Lze aplikovat také jako protiskluzový a zároveň vodivý systém

OBLASTI POUŽITÍ

- Nátěry minerálních podkladů s velmi agresivním chemickým zatížením
- Nátěry na ochranu vody podle zákona o vodních zdrojích (§ 62 WHG).
- Pro použití v průmyslu nebo srovnatelných oblastech
- Scénáře expozice podle nařízení REACH: Periodické vdechování, zpracování

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava/smíchání podkladu : Viz datový list "Příprava podkladu pro nátěry reakční pryskyřicí". Viz technický list "Zpracování reakčních pryskyřic".

Základní nátěr: MC-DUR 1200 VK, viz technický list "MC-DUR 1200 VK".

Vyrovnaní poškrábání a smrštění: MC-DUR 1200 VK a křemenný písek sušený ohněm (zrnitost 0,1 - 0,3 mm). Viz technický list "MC-DUR 1200 VK".

Instalace: MC-DUR 1800 se nanáší nejdříve 12 a nejpozději 24 hodin po nanesení stěrkové vrstvy pomocí hladítka, stěrky nebo gumové stěrky a ihned po položení se intenzivně odvlhčí hrotovým válečkem. Při tloušťce vrstvy větší než 1 mm lze MC-DUR 1800 doplnit ohněm vysušeným křemičitým pískem (0,1 - 0,3 mm) v mísicím poměru 1 : 0,5 hmotnostního dílu. Ještě čerstvé plochy se poté křížovým pohybem odvlhčí hrotovým válečkem. U protiskluzových povrchů se čerstvý nátěr přebrousí ohněm vysušeným křemenným pískem (např. 0,3 - 0,8 mm nebo hrubším) v nadbytku (cca 5 - 6 kg). Po vytvrzení se přebytečný písek odstraní a může se nanést hlavový tmel. K této operaci se používá třecí deska z tvrdé pryže.

Povlak, disipativní: Po uplynutí čekací doby nejméně 12 a maximálně 24 hodin po nanesení výplně škrábanců a výduchů se nastaví body připojení k vyrovnání potenciálů (uzemňovací souprava MC) v maximální vzdálenosti 15 metrů. Poté se nanese elektricky vodivá mezivrstva MC-DUR GLW (viz informační list "MC-DUR GLW"). Povlak s MC-DUR 1800 se smí nanášet v maximální tloušťce vrstvy 2 mm (max. 2,7 kg/m²).

Aplikace ve svislých plochách: MC-DUR 1800 lze tixotropně upravit cca 3-5 % hmotnosti MC-Stellmitel TX 19.

Zvláštní pokyny: Spotřebované množství, doba zpracování, pochůznost a dosažení únosnosti závisí na teplotě a objektu. Viz informační list "Zpracování reaktivních pryskyřic". S ohledem na barevnou stálost šarže dodržujte další informace v kapitole "Zpracování reaktivních pryskyřic". Chemické namáhání a působení světla může vést ke změnám barvy, které obecně neovlivňují vhodnost použití. Povrchy vystavené chemickému a mechanickému namáhání podléhají v důsledku používání opotřebením. Doporučuje se pravidelná kontrola a průběžná údržba. Intenzivně zbarvené látky mohou na povrchu nátěru zanechat skvrny, pokud se rychle neodstraní (např. káva, čaj, červené víno atd.). Doporučujeme proto rychlé odstranění. V závislosti na okolních podmínkách může MC-DUR 1800 po dokončení reakce vytvořit na povrchu tenký, lepkavý karbamátový film. Ten lze snadno odstranit mírně kyselými čisticími prostředky.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostní díly	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca. 1,43	
Viskozita	mPa s	cca. 4 000	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba na zpracování	minuty	cca. 20	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²	cca. 40	
Pevnost v tlaku	N/mm ²	cca. 80	
Pochozí po	hodiny	cca. 12	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Zatížitelné po (plně)	dny	7	při teplotě 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky při zpracování	°C	≤ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	cca. 2 - 3	1,4-2,0 mm vrstva
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U		
Barva	MC-grau, cca RAL 7032, další barvy na vyžádání		
Balení	Párové obaly 12 kg nebo 30 kg		
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 (550/500 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 stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky 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. [2400021891]