

VLASTNOSTI PRODUKTU

- barevná polyuretanová pryskyřice pro nanášení krycích vrstev, pojízdná způsobilost
- samonivelační
- vysoká chemická odolnost a odolnost vůči oděru
- bezpečnost při chůzi, nekluže, při mokřém provozu vytvoření protisklzného povrchu pomocí zásypu křemičitým pískem

OBLASTI POUŽITÍ

- ochranné krycí vrstvy podlah pro podklady se zvýšenými požadavky na statické překlenutí trhlin
- ochrana betonových a železobetonových ploch před mechanickými a chemickými vlivy
- ochranné vrstvy na plochách z litého asfaltu v interiérech
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou dlouhodobý, inhalace periodická, zpracování

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

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

Penetrace

Např. MC-DUR 1200 VK, viz. technický list „MC-DUR 1200 VK“. Pokud má penetrace sloužit jako kontaktní vrstva pro krycí vrstvu z MX-FLEX 2099, je třeba ještě čerstvou penetrační vrstvu zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,3 – 0,8 mm) nebo speciálním pískem MC-Spezialsand WR (zrnitost 0,4 - 0,8 mm) při spotřebě cca 1 – 2 kg/m².

Vystěrkování a uzavření podkladu

Stěrkovací směs složená např. z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm), viz. technický list „MC-DUR 1200 VK“. Pokud má stěrkovací vrstva sloužit jako kontaktní vrstva pro krycí vrstvu z MX-FLEX 2099, je třeba ještě čerstvou plochu zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,3 – 0,8 mm) nebo speciálním pískem MC-Spezialsand WR (zrnitost 0,4 - 0,8 mm) při spotřebě cca 1 – 2 kg/m².

Aplikace

MC-FLEX 2099 se nalije na plochu podlahy a rozprostře se pomocí raklí nebo ocelových hladítek, následně se celá plocha odvzdušní ježkovým válečkem. U skloněných ploch se od spádu 1 % do směsi přidá tixotropní přísada MC-Stellmittel TX 19.

Na asfaltem pojené podklady se MC-FLEX 2099 nanáší ve dvou pracovních krocích, nejprve se v prvním pracovním kroku nanese MC-FLEX 2099 přímo přes hrany zrn v podkladu. V případě velmi drsných podkladů se MC-FLEX 2099 naplní vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru cca 1 : 0,5. Čerstvě nanesená vrstva se lehce zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v množství cca 1-2 kg/m². Následně se v druhém pracovním kroku nanáší vlastní ochranná vrstva.

Zvláštní pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“. Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz. odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“. Chemické namáhání a vliv UV-záření 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 & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostní díly	2 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,11	
Viskozita	mPa s	cca 3 500	
Doba na zpracování	minuty	cca 20	
Pochozí po	hodiny	cca 12	
Zatížitelné po (plně)	dny	5	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 6 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	1,1	na mm tloušťky vrstvy
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Čistící prostředek	MC-Verdünnung PU		
Barva	šedá (proschlá), další barvy na vyžádání		
Balení	Páry kontejnerů o hmotnosti 9 kg a 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 zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního listu "Vracení prázdných 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: PU40

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. 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. [2600031518]