

VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková transparentní epoxidová pryskyřice
- vysoká schopnost plnění minerálním plnivem
- velmi dobrá přídržnost na minerálních podkladech
- při naplnění minerálním plnivem vysoká mechanická a chemická zatížitelnost

OBLASTI POUŽITÍ

- penetrace minerálních podkladů pod následné povlaky reakční pryskyřice
- pojivo pro výplně škrábanců, dutin a vyrovnávacích nátěrů
- pro výrobu reakčních pryskyřičných malt
- zkoušeno v systému OS 8 podle DIN V 18026
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, zpracování

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / míchání: Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „Podklad a příprava podkladu“ a „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace: Nanášení MC-DUR KKS-Base jako penetračního nátěru se provádí gumovou stěrkou a / nebo válečkem. Pokud nelze další vrstvu provést do 24 hodin, je třeba ještě čerstvý penetrační nátěr posypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm).

Výplň škrábanců a dutin: Nanášení jako výplň škrábanců, dutin a vyrovnávacích nátěrů ze směsi MC-DUR KKS-Base a křemičitého písku se provádí na plochu opatřenou penetrací pomocí ocelových hladítek, gumových hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Výplň škrábanců a dutin se provádí směsí MC-DUR KKS-Base a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 1. Výplň škrábanců a dutin je nutno dále upravovat do 24 hodin, jinak je třeba i zde ještě čerstvou vrstvu zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm).

Reakční pryskyřičná malta: Vlastnosti reakční pryskyřičné malty MC-DUR KKS-Base jsou závislé na poměru plnění a na křivce zrnatosti kameniva. Až po hmotnostní poměr plnění 1 : 3 je směs samonivelační, do hmotnostní poměru plnění 1 : 8 (speciální kamenivo SK 1) vzniká při odborném mísení a zhutnění kapalinotěsná malta. Od hmotnostní poměru plnění 1 : 4 se musí směs pokládat vždy do čerstvého adhezivního můstku MC-DUR KKS-Base (spotřeba: cca 300 – 500 g/m²). Malta se značným hmotnostním poměrem plnění až do cca 1 : 15 má ještě dobré hodnoty pevnosti v tlaku a pevnosti v tahu, ale pro dosažení dostatečné kapalinotěsnosti je třeba ji ještě dodatečně natřít MC-DUR KKS-Base.

Zpracování na svislých plochách: U šikmých a svislých ploch se do MC-DUR KKS-Base a z ní vyráběných stěrek a malt přidá cca 3 – 5 hmot. % přísady MC-Stellmittel TX 19, tak, aby se dalo nanášet stěrkou nebo válečkem.

Obecné informace: Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost jsou závislé na teplotě a konkrétním objektu. Viz samostatný technický list „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 opotřebení závislému na druhu používání. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,1	
Viskozita	mPa·s	cca 700	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracování	minuta	cca 15	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost po	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²		
penetrace		cca 0,3	
výplň škrábanců a dutin		cca 0,6	

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

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	transparentní
Balení	párový obal po 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat v chladu (pod 20 °C) v suchu minimálně 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 AIIIj (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 odchylná 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 listu 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. [2100005512]