

# MC-DUR LF KKS



Speciální pryskyřice pro použití jako těsnění odolné vůči vysokým teplotám v systému MC-KKS/B

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- tepelně odolná epoxidová pryskyřice se speciálními přísadami pro použití v systému MC-KKS/B
- elektrický průrazný odpor > 500 MΩ

## OBLASTI POUŽITÍ

- pečetící vrstva mostovek, parkovacích ploch, ramp, jímek atd., pod schválené vyztužené vrstvy
- v bitumenovém systému MC-KKS/B
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, zpracování

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu / míchání:** Viz technické návody „Podklad a příprava podkladu“, „Egalizace“ a „Zpracování reakčních pryskyřic“.

**Aplikace:** Jako první vrstva se nejprve povrch penetruje pomocí reaktivní pryskyřice odolné vůči vysokým teplotám poléváním až do nasycení povrchu, množstvím cca 500 g/m<sup>2</sup>. Poté se nanosený materiál rovnoměrně rozetře měkkou gumovou stěrkou. Počká se 5 - 10 minut. Aby se zabránilo místnímu hromadění materiálu, je materiál na betonovém podkladu se v případě potřeby rozetře válečkem s jemným vlasem. Ještě čerstvý penetrační nátěr se posype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,7 - 1,2 mm). Po vytvrzení penetračního nátěru se volný písek odstraní. Přestávka mezi pokládkou penetrace a pečetícím nátěrem je cca 8 hodin při + 23 °C. Po stanovené přestávce se rovnoměrně nanáší druhá vrstva reakční pryskyřice v množství cca 800 g/m<sup>2</sup>. Je třeba zamezit místnímu hromadění materiálu. Je třeba zajistit, aby posyp předchozí vrstvy byl rovnoměrně smáčen a vytvořil se rovnoměrně drsný a zdánlivě uzavřený povrch. Plocha se následně již nezasypává. V závislosti na drsnosti a pórovitosti může být nutné vyplnit rýhy. K tomuto si prosím vyžádejte naše technické poradenství. Větší drsnosti povrchu je nutné uzavřít stěrkou. Za tímto účelem se povrch opatří výše uvedeným základním nátěrem (penetrací) v množství cca 500 g/m<sup>2</sup> a lehce se přebrousí. Stěrkováci malta je složena z pryskyřice MC-DUR LF KKS a vysušeného křemičitého písku (křivka zrnitosti 0 - 2 mm dle dokumentace společnosti MC-Bauchemie, v případě potřeby se u nás prosím informujte). Poměr míchání je 1 : 3 - 1 : 4 hmotnostně. Vystěrkovaná plocha se v čerstvém stavu posype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 - 0,7 mm) při spotřebě cca 500 - 800 g/m<sup>2</sup>. Po vytvrzení se volný písek odstraní.

**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
Viskozita	mPa·s	cca 600	
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,15	
Doba zpracování	minuta	cca 35	
Podmínky pro zpracování	°C	> 8 < 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 75	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>		
pečetící vrstva		cca 1300	ve dvou pracovních krocích
stěrkování podkladu		cca 1000	
Nanášení dalších vrstev	hodina	cca 24	bitumenové izolační pásy
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 20	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu

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

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	červená transparentní
Balení	párový obal po 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené obaly 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 : RE55

**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. [2100005522]