

EPORIP SCR

Dvousložková rychle tvrdnoucí silikáto-uretanová pryskyřice k utěsnění trhlin a spár v potěrech a na drobné opravy



OBLASTI POUŽITÍ

Eporip SCR je velmi rychle tvrdnoucí silikáto-uretanová pryskyřice bez zápachu, kterou lze použít na:

- těsnění trhlin a spár v cementových potěrech a betonových podlahách;
- drobné opravy betonu, dlažeb z keramiky a přírodního kamene, atd. v interiéru a exteriéru.

Eporip SCR je charakteristický velmi rychlým vytvrzením, což umožňuje aplikaci vyrovnávací hmoty nebo lepidla po cca 45 minutách.

Některé příklady použití

- Těsnění trhlin a spár v cementových potěrech a betonových podlahách.
- Připevnění všech druhů profilů.
- Připevnění kotvicích prvků a čepů.
- Rychlé drobné opravy betonu, dlažeb z keramiky, přírodního kamene, atd.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Eporip SCR je reakční silikáto-uretanová pryskyřice skládající se ze dvou předem nadávkovaných složek (Složka A = vodní sklo, složka B = MDI izokyanát), které lze snadno smíchat tak, že se nalije složka A do lahvičky se složkou B a obsah se protřepe.

Po 2 minutách je možné pryskyřice aplikovat tryskou na lahvičce přímo do trhlin a spár.

Konzistenci výrobku **Eporip SCR** lze přizpůsobit v závislosti na čekací době, od velmi tekuté do malých trhlin přímo po namíchání/protřepání až po vysoce viskózní na konci doby zpracovatelnosti do větších spár nebo na lepení. **Eporip SCR** má velmi dobrou tekutost, která zajišťuje velmi dobrou penetraci do potěru, a proto velmi dobrou přidržnost.

Eporip SCR je bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla a má velmi nízké emise organických těkavých látek (VOC) a má označení EMICODE ECI Plus.

VLASTNOSTI VÝROBKŮ

- Bez zápachu.
- Snadná příprava a aplikace.
- Upravitelná konzistence.
- Velmi dobrá penetrace.
- Velmi rychlé tvrdnutí.

- Použitelný bez míchacího nářadí.
- Použitelný i na povrchy vystavené pojezdu kolečkových židlí dle EN 12529.
- Bez obsahu rozpouštědel.
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise).
- Bezpečný pro zdraví zpracovatelů i koncových uživatelů.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Eporip SCR** při teplotě pod +10°C.
- Nepoužívejte **Eporip SCR** na vlhké povrchy nebo povrchy, které nejsou dostatečně vyztužené.
- Nepoužívejte **Eporip SCR** na správné a nesoudržné povrchy.
- Při přímé expozici slunečním zářením vytvrzený výrobek mění barvu a žloutne.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Aby byla zajištěna dobrá přídržnost výrobku **Eporip SCR**, speciální péči je nutné věnovat přípravě povrchů určených k lepení nebo těsnění.

Povrch musí být čistý, pevný a suchý.

Všechny nesoudržné části, prach, zaschlé cementové mléko a zbytky plísní, olejů a nátěrů se musí důkladně odstranit opískováním nebo obroušením.

Při aplikaci výrobku na kov předem odstraňte všechnu korozi a zbytky mastnot nejlépe opískováním až na bílý kov.

Příprava směsi

Obě složky se musí smíchat dohromady.

Nalijte složku A do lahvičky se složkou B, zavřete ji a důkladně protřepejte nejméně 15 sekund, až vznikne hladká pasta.

Lahvička s odměrkou umožňuje použití menších množství na drobné opravy.

Aplikace směsi

Smíchaný materiál začíná reagovat a vyztužovat ihned po smíchání. Nejdříve je tekutější a postupně začíná houstnout. Malé trhliny lze vyplnit ihned, u větších trhlin počkejte cca 3-5 minut a potom je rychle vyplňte v průběhu doby zpracovatelnosti (cca 10-12 minut).

Pro zajištění dobré přídržnosti vyrovnávacích hmot nebo lepidel na **Eporip SCR**, proveďte zásyp čerstvého výrobku pískem **Quarzo 1,2** nebo čistým suchým pískem.

Čištění

Dokud je výrobek v čerstvém stavu je možné nářadí očistit lihem.

Po vytvrzení lze pryskyřici odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Závisí na hrubosti podkladu a na způsobu zpracování.

Typická spotřeba je cca 1,7 kg/l vyplňované dutiny.

BALENÍ

Eporip SCR se dodává ve 2 lahvičkách (složka A + B) každá o objemu 300 ml v krabici obsahující 6 lahviček, včetně ocelových vlnových spon.

SKLADOVÁNÍ

Eporip SCR lze skladovat v původním uzavřeném obalu v chladu a suchu 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Při reakci výrobků vzniká malé množství tepla. Doporučujeme výrobek aplikovat ihned po smíchání složky A a B a nikdy nenechávat nádobu bez dozoru, dokud není zcela prázdná.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu. VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)		
SPECIFIKACE VÝROBKU		
	složka A	složka B
Konzistence:	tekutá pasta	tekutá pasta
Barva:	transparentní	nahnědlá
Hustota (g/cm ³):	1,45	1,18
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise	
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)		
Mísicí poměr:	složka A : složka B = 1 : 1 (objemově)	
Konzistence směsi:	tekutá pasta	
Barva:	nažloutlá	
Hustota směsi (g/cm ³):	1,315	
Doba zrání:	10-12 minut	
Čekací doba pře aplikací samonivelační hmoty nebo lepidla:	cca 45 min.	
Přípustná pracovní teplota:	od +10°C do +30°C	
Konečné vytvrzení:	24 hodin	
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI		
Pevnost v tlaku (po 24 h) (kg/cm ²):	530	



Souprava skládající se ze složky A a složky B



Nalijte složku A do lahvičky se složkou B



Uzavřete lahvičku a obsah dobře protřepete po dobu nejméně 15 sekund



S použitím trysky aplikujte výrobek přímo do trhliny



Přebytky výrobku rovnoměrně rozetřete a důsledně vyplňte trhlinu



Provedte zásyp čerstvého výrobku pískem Quarzo 1,2 nebo čistým pískem, aby byla zajištěna lepší přidrženost následných vrstev

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com-cz

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. **JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**

392-9-2023-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona