

Víceúčelová pryskyřice

Okapox GF-M

- neobsahuje rozpouštědla ani vodu
- velmi nízké emise
- pro pevné uzavření trhlin a spár v potěrech
- vhodná jako základový nátěr
- vhodná jako parozábrana
- pojivo pro epoxidovou maltu
- ¹⁾ nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti u stavebních konstrukcí v kontaktu se zeminou podle DIN EN 18533 a izolace pro vnitřní prostory DIN 18534

Popis produktu

Mnohostranně použitelná dvousložková epoxidová pryskyřice určená pro pevné uzavření trhlin a spár v potěrech a betonu a jako základový nátěr pro prvotní ošetření savých i nesavých podkladů před stěrkováním a pokládkou podlahové krytiny.

Pryskyřice **Okapox GF-M** má při tloušťce vrstvy 0,5 mm hodnotu odporu difúze vodních par (sd hodnota) 200 m a může být použita jako zábrana proti pronikání vlhkosti ¹⁾.

Pryskyřice **Okapox GF-M** je vhodná i jako pojivo pro zhotovení epoxidové malty.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356 případně DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. U podlah s pojezdem paletových vozíků musí pevnost podkladu vyhovovat budoucímu zatížení pojezdem vozíků.

Zpracování

Propíchněte šroubovákem na několika místech dno horní nádoby a nechte tužidlo zcela vytéct do spodní nádoby. Vyprázdněnou horní nádobu sejměte a obě složky intenzivně promíchejte, dokud nevznikne homogenní směs a nezmizí šmouhy uvnitř směsi. Pak směs přelijte do jiné nádoby a znovu promíchejte.

Použití pro uzavírání trhlin a spár

Spojované díly musí být suché, čisté a zbavené mastnoty. Trhliny v potěru rozšířte do takové míry, aby do nich zátlivková hmota mohla vtéct. Dále každých 20 až 30 cm v kolmém směru na trhliny / spáry nařízněte rozbrušovačkou potěr do 2/3 jeho tloušťky a vysajte vysavačem. Do těchto zářezů pak vložte sanační potěrové svorky a zaplňte **Okapoxem GF-M** až po horní okraj a v ještě vlhkém stavu posypte křemičitým pískem nebo během 48 hodin proveďte základový nátěr nezředěným **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**.

Použití jako základový nátěr:

Okapox GF-M nanášejte na podklad pomocí vlněného válečku v rovnoměrné vrstvě a v ještě vlhkém stavu posypte dostatečným množstvím křemičitého písku nebo během 48 hodin proveďte základový nátěr nezředěným **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**.

Při použití jako epoxidová pryskyřice:

Okapox GF-M se rovnoměrně rozmíchá a na každý kilogram **Okapoxu GF-M** se přidá až 3,0 - 3,5 kg křemičitého písku zrnitosti 0,6 až 1,2 mm. U rozlámaného potěru se strany lomů opatří základovým nátěrem pomocí neředěného **Okapox GF-M** a následně se poškozená místa zaplní epoxidovou maltou metodou „mokrý do mokrého“.

Technické údaje

Barva	šedá / průsvitná
Použití	interiér i exteriér, na podlaže
sd hodnota	200 m při tloušťce vrstvy 0,5 mm podle DIN 52 615
Objemová hmotnost	1,20 g/cm ³
Pevnost v tlaku	cca. 60 N/mm ²
	cca. 40 N/mm ² s křemičitým pískem
Pevnost v tahu za ohybu	cca. 35 N/mm ²
	cca. 16 N/mm ² s křemičitým pískem
Pevnost v odtržení	dojde k porušení betonového podkladu
Teplota zpracování	+10 °C až +25 °C (podklad)
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
Poměr míchání složek	750 g balení: 600 g složka A / 150 g složka B
Doba zpracovatelnosti*	cca. 10 minut / cca. 30 minut s křemičitým pískem
Podlahové vytápění	vhodný
Úplné vytvrzení*	asi po 7 dnech
Pochozí / Další vrstva*	cca. po 90 až 120 minutách při vyplnění spár cca. po 4 hodinách jako základový nátěr a epoxidová malta (závisí na tloušťce vrstvy)

Technický list

GISCODE	RE 1 podle TRGS 610
EMICODE	EC 1 R podle GEV
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 12 měsíců optimální teplota skladování +10 °C až +20 °C dodržujte údaje v bezpečnostním listě EG

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují

Spotřeba

Cca. 300 g/m² jako základní nátěr.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití pomocí **Bakit RT**, etanolu nebo lihu.

Balení	Č. výrobku	EAN
--------	------------	-----

750 g dvoupatrové plechové nádoby	48027	4015705480275
--------------------------------------	-------	---------------

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

12.04.2019/lo