

Víceúčelová pryskyřice **Okapox GF-M**

- bez obsahu rozpouštědla a vody
- velmi nízké emise
- pro pevné uzavření trhlin a spár v potěrech
- vhodná jako základový nátěr
- vhodná jako ochrana proti prostupu vodních par
- pojídlo pro epoxidovou maltu

Vlastnosti a použití

Multifunkční dvousložková epoxidová pryskyřice pro pevné uzavření trhlin a spár v potěrech a betonu a jako základový nátěr pro 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) 200m a může být použita jako parozábrana.

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

Technické údaje

Barva	žlutá / 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	60N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	40 N/mm ² s křemičitým pískem
Pevnost v odtržení	35 N/mm ²
Spotřeba	16 N/mm ² s křemičitým pískem
Teplota zpracování	dojde k porušení betonového podkladu
Teplotní odolnost	300 g/cm ² jako základ. nátěr
Poměr míchání složek	+10°C až +25°C (podklad)
Doba zpracovatelnosti*	-20°C až +60°C
Podlahové vytápění	750 g balení: 600 g složka A / 150 g složka B
Úplné vytvrzení	10 minut / 30 minut s křemičitým pískem
Pochozí* / Další vrstva	vhodný po 7 dnech
GISCODE	asi po 90 až 120 minutách při zacelení spár
EMICODE	asi po 14 hodinách jako základový nátěr / epoxidová malta (závisí na tloušťce vrstvy)
Skladování	RE podle TRGS 610
	EC 1 R podle GEV
	v suchu, skladovatelnost 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

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a vhodně připraven pro další aplikaci /např. podle VOB díl C, DIN 18 365, DIN 18 356/ a především podle současného stavu úrovně techniky.

U podlah s pojezdem paletových vozíků musí pevnost podkladu vyhovovat budoucímu zatížení pojezdem vozíků.

Zpracování

Propichnete šroubovákem na několika místech dno horní nádoby a nechte tužidlo beze zbytku vytékat do spodní nádoby. Prázdnu horní nádobu sejměte a obě složky intenzivně promíchejte elektrickým

mísledem na homogenní směs bez barevných rozdílů uvnitř směsi. 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 zálivková hmota mohla vytékat. Každých 20 až 30 cm v kolmém směru na trhliny nebo spáry nařízněte rozbrušovačkou potěr do 2/3 jeho tloušťky. Nečistoty a uvolněné části odstraňte a vysajte vysavačem. Do těchto zářezů pak vložte sanační potěrové sponky a zaplňte pryskyřicí **Okapox GF-M** až po horní okraj. V ještě vlhkém stavu posypte křemičitým pískem nebo maximálně do 48 hodin proveďte základový nátěr nezředěným penetračním nátěrem **Okatmos® UG 30 / Okatmos® EG 20**.

Použití jako základový nátěr:

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

Při použití jako epoxidová pryskyřice:

Výrobek **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 výrobku **Okapox GF-M** a následně se poškozená místa zaplní epoxidovou maltou metodou „mokrý do mokrého“.

Čištění

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

Balení

	číslo výrobku	EAN
750 g plechové dvoupatrové 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 svoji platnost.

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

Stav

16.02.2015/lo