

## 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
- <sup>1)</sup> nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti u stavebních konstrukcí v kontaktu se zemínou 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 <sup>1)</sup>.

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. Vyprázdňenou horní nádobu sejměte a obě složky intenzivně promíchejte, dokud nevznikne homogenní směs a nezmiží 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 zálivková 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 podlaze  |
| sd hodnota               | 200 m při tloušťce vrstvy 0,5 mm podle DIN 52 615  |
| Objemová hmotnost        | 1,34 g/cm <sup>3</sup>   |
| Pevnost v tlaku          | cca. 60 N/mm <sup>2</sup>  |
|                          | cca. 40 N/mm <sup>2</sup> s křemičitým pískem  |
| Pevnost v tahu za ohybu  | cca. 35 N/mm <sup>2</sup>  |
|                          | cca. 16 N/mm <sup>2</sup> 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<br>optimální teplota skladování<br>+10 °C až +20 °C<br>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/m<sup>2</sup> jako základní nátěr.

### Čištění

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

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

|                                      |       |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| 750 g dvoupatrové<br>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](http://www.kiesel.cz).

### Stav

20.08.2021/lo