



- neobsahuje rozpouštědla ani vodu
- velmi nízké emise
- pro pevné uzavření trhlin a spár v potěrech a betonu
- vhodná jako základový nátěr nebo izolace proti pronikání vlhkosti
- pojídlo pro epoxidovou maltu

Vlastnosti a použití

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

Okapox GF-M je vhodný jako izolace proti vlhkosti pro uzavření zbytkové vlhkosti v cementových podkladech jakož i jako pojivo pro zhotovení epoxidové malty.

Technické údaje

Barva	nažloutlá, průsvitná
Použití	interiér i exteriér, na stěnách i podlaze
Objemová hmotnost	1,20 g/cm ³
Pevnost v tlaku	ca. 60N/mm ² /ca. 40N/mm ² s křemičitým pískem
Pevnost v tahu za ohybu	ca. 35N/mm ² /ca. 16N/mm ² s křemičitým pískem
Pevnost v odtržení	dojde k porušení betonového podkladu
Spotřeba	ca. 300g/m ² jako zákl. nátěr ca. 400 - 500g/m ² jako izol. vrstva
Teplota zpracování	+10°C až +25°C (podklad)
Teplotní odolnost	-20°C až +60°C
Poměr míchání složek	750g balení: 600g složka A / 150g složka B
Doba zpracovatelnosti *	ca. 10 minut / ca. 30 minut s křemičitým pískem
Podlahové vytápění	vhodný
Úplné vytvrzení *	asi po 7 dnech
Pochodí * / Další vrstva *	asi po 90 až 120 minutách při zalívání spár asi po 12 hodinách jako izol. vrstva a epox. malta
Označení podle GefStoff	složka A – dráždivý složka B – žíravý
GISCODE	RE 1podle TRGS 610
EMICODE	EC-1 R podle GEV
Skladování	v suchu, skladovatelnost ca. 12 měs. 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 připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356 případně DIN 18 365 a podle současného stavu vývoje techniky. Podklad se předem ošetří podle technického listu BEB a TKB-8. 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 elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs a nezmizí šmouhy uvnitř směsi. Pak směs přelijte do jiné nádoby 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 záливková hmota mohla zatéct. Dále každých 20 až 30cm 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.

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.

Použití jako izolační vrstva pro uzavření zbytkové vlhkosti:

Okapox GF-M je vhodný jako izolační vrstva pro uzavření zbytkové vlhkosti do max. 7,0% hmotnosti u betonových podkladů a do 5,0% hmotnosti u cementových potěrů.

Při použití jako epoxidová pryskyřice:

Okapox GF-M se rovnoměrně rozmíchá a na každý kilogram **Okapoxu GF-M** se přidá až 4,5kg křemičitého písku zrnitosti 0,6 až 1,2mm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití pomocí čističe **Okapox GF-V**.

Skladování

Skladovat v suchu. V originálních uzavřených nádobách skladovatelnost ca. 12 měsíců. Vhodná teplota pro skladování je +20° C. Při delším skladování může dojít ke snížení reakční schopnosti. Případnou krystalizaci hmoty v důsledku častých změn teploty je možno odstranit ponořením do vodní lázně teplé +50°C na dobu ca. 2 hodiny. Poté je materiál opět použitelný. Skladování musí být prováděno v souladu s nařízením o skladování vodu ohrožujících látek. Dodržujte údaje v bezpečnostním listě EG.

Upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Balení

Balení	číslo výrobku
xx x 750g plechové dvoupatrové nádoby	48027

Stav

Wbg. 30.03.06