



- neobsahuje rozpouštědla ani vodu
- zvláště vhodný pro použití na komplikovaných podkladech
- systémový základový nátěr pro ServoArt®CeFlo
- pojivo pro přípravu epoxidových malt
- vhodný jako parotěsná zábrana s hodnotou sd = 200m
- rychle tvrdnoucí po smíchání s urychlovačem Okapox-Beschleuniger s reakční dobou 3,5 až 4 hodiny

Vlastnosti a použití

Dvousložkový, snadno roztíratelný základový nátěr s velmi nízkými emisemi škodlivin na bázi epoxidové pryskyřice neobsahující rozpouštědla ani vodu, určený pro úpravu savých i nesavých podkladů před stěrkováním a pokládkou podlahové krytiny.

Okapox GF lze použít jako izolační vrstvu proti přestupu zbytkové vlhkosti z cementových podkladů před pokládkou elastických / textilních podlahových krytin a parket.

Okapox GF chrání podklady citlivé na vlhkost jako například anhydritový potěr před zpětným navlhnutím směrem shora a lze ho rovněž použít jako pojivo pro výrobu epoxidové malty.

Okapox GF má při tloušťce vrstvy 0,5mm (spotřeba ca. 500g/m²) difúzní odpor prostupu vodní páry (hodnota sd) 200m a může být použit i jako parozábrana.

Technické údaje

Barva	nažloutlá, průsvitná
Použití	interiér i exteriér, na stěnách i podlaze
sd hodnota podle DIN 52 615	200m při tloušťce vrstvy 0,5mm
Objemová hmotnost	1,20 g/cm ³
Pevnost v tlaku	ca. 60N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	ca. 35N/mm ²
Pevnost v odtržení	dojde k porušení betonového podkladu
Spotřeba	ca. 200 – 300g/m ² jako základový nátěr ca. 400 – 500g/m ² jako parozábrana
Teplota zpracování	+10°C až +25°C (podklad)
Teplotní odolnost	-20°C až +60°C
Poměr míchání složek	7kg balení: 5,0kg složky A / 2,0kg složky B 3,5kg balení: 2,5kg složky A / 1,0kg složky B
Spotřeba křemičitého písku základový nátěr	. 2,5kg/m ² (zrnitost 0,6 – 1,2mm)
Spotřeba křemičitého písku pod Okamul PU-FCA	2,5kgkg/m ² (zrnitost 0,2 – 0,7mm)
Doba zpracovatelnosti *	30 - 40minut ca. 30 min. s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Podlahové vytápění	vhodný
Úplné vytvrzení *	. 7 dní ca. 3 dny s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Pochozí * / Další vrstva *	po 12 hodinách ca. po 3,5 - 4 hodinách s urychlovačem Okapox-Beschleuniger
Označení podle GefStoff	složka A – dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí složka B - žíravý
GISCODE	RE 1 podle TRGS 610
EMICODE	EC 1R podle GEV
Skladování	v suchu, skladovatelnost 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 podla aktuálních technických předpisů a norem /např.podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356, ebebt.DIN 18 365/ a podle současného stavu techniky. Podklad se předem vyzkouší, popř. ošetří /podle technického listu BEB, „Posuzování a příprava podkladů“ i podle Technického listu TKB-8. / U podlah s pojezdem paletových vozíků musí pevnost podkladu vyhovovat budoucímu zatížení.

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 míchadlem na homogenní směs, a nezmízi šmouhy uvnitř směsi. Pak směs přelijte do jiné nádoby a znovu promíchejte.

Použití jako základový nátěr před stěrkováním a lepením podlahové krytiny, případně při použití v systému ServoArt®CeFlo

Okapox GF nanášíte na podklad pomocí vlněného válečku nebo zubovou stěrkou TKB B1 v rovnoměrné vrstvě. Ihned po vytvrzení (během 48 hodin) se provede druhá vrstva nezfeděným **Okatmos® EG 20** (**Okatmos® UG 30**).

Použití jako základový nátěr před stěrkováním a lepením podlahové krytiny, případně při použití v izolačním systému Okamul PU-FCA

U savých podkladů po vsáknutí prvního nátěru do podkladu se aplikuje druhý nátěr **Okapox GF** (spotřeba 300 g/m²). Následně se na ještě čerstvý povrch provede posyp dostatečným množstvím křemičitého písku zrnitosti 0,6 až 1,2mm (u Okamul PU-FCA 0,2 - 0,7mm).

Okapox GF je také vhodný jako **izolační vrstva proti přestupu vlhkosti** do 7% hmotnosti z betonových podkladů a do 5% hmotnosti u cementových potěrů pod textilní, elastické krytiny a parkety, měřeno CM přístrojem.

Použití jako ochranná penetrace proti přestupu vlhkosti u citlivých podkladů:

Např. u kalciumsulfátového potěru /anhydrit/ po vyschnutí prvního nátěru **Okapox GF** /do max. 48 hodin/ použít nezfeděnou penetraci **OKATMOS UG 30** nebo **OKATMOS EG 20**, které plní funkci spojovacího můstku.

Při použití jako **epoxidová pryskyřice** se **Okapox GF** rovnoměrně rozmíchá a na každý kilogram **Okapoxu GF** se přidá až 7 kg křemičitého písku zrnitosti 0,6 až 1,2 mm. Pro zvýšení stability lze přimíchat plnivo **Okapox Stellmitel** /asi 1-4%. Pro urychlení reakce a tím ke zkrácení doby čekání lze do každého 3,5kg balení **Okapox GF** přidat jedno 200ml balení urychlovače **Okapox-Beschleuniger**. Tím se zkrátí reakční doba* na 3,5 až 4 hodiny.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití ředidlem nebo lihem.

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. Doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Balení

Balení		číslo výrobku
45x7 kg	plechové dvoupatrové nádoby	48038
60x3,5 kg	plechové dvoupatrové nádoby	48039

Stav

AWT 09.08.2012