

Flexibilní lepicí malta

Servofix KM-F Plus

- zkoušeno podle EN 12 004 C2 TE
- vysoká vydatnost
- vhodná na podlahové vytápění
- v interiéru možno použít také pro jemnou kameninu
- použití v interiéru i exteriéru
- flexibilní

Popis produktu

Flexibilní, tvarové stálé cementové lepidlo s přísadou polymerů určené pro lepení do tenkého maltového lože podle EN 12 004 C2 TE. Vhodné pro lepení keramických dlaždic a desek, jemné kameniny, dřevotřískových desek, podlahových kabřincových desek a dlaždic na nosné podklady jako např. monolitický beton (starý nejméně 6 měsíců), sádrovláknité a sádkartonové desky, vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů) a na cementové a vápeno-cementové omítky.

Pro kombinaci s níže uvedenými izolacemi byly pro výrobek vydány Úřední zkušební materiálu Braunschweig certifikáty vhodnosti pro všeobecné použití ve stavebním díle.

Čísla zkušebních protokolů:

Okamul DF: P-AB 044-03

Servoflex DMS 1K Plus SuperTec: P-AB 045-03.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, čistý, nosný a tvarové stálý.

V interiéru se savé podklady nejprve natrou přednátěrem **Okamul GG**, **Okamul SP** nebo **Okatmos® UG 30**. Na anhydritových potěrech nechte nejméně 24 hodin uschnout. Nesavé podklady opatřete přednátěrem **Okatmos® UG 30**. Při aplikaci **v exteriéru** na minerálních podkladech aplikujte základový nátěr **Okatmos® UG 30** nebo na podklad natáhněte kontaktní vrstvu lepidla a nechte jí zavadnout.

Zpracování

Servofix KM-F Plus smíchejte s čistou vodou a míchejte dokud nezmizí všechny hrudky.

Na podklad nanášejte zubovou stěrkou s odpovídající velikostí zubu (viz. tabulka). Lepené prvky uložte během cca. 30 minut do lepidlového lože a přitlačte. Podle savosti podkladu a lepeného materiálu je korekce polohy nalepených prvků možná ještě cca. 25 minut.

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér a exteriér**, na stěnách i podlaze na stěnách i podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 5 mm (jako vyrovnávací vrstva)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C
Množství záměsové vody	cca. 8,0 l na 25 kg prášku cca. 1,6 l na 5 kg prášku
Doba zpracování*	cca. 2 hodiny
Doba pro položení obkladu*	cca. 30 minut
Pochozí*	po cca. 24 hodinách
Spárovatelný*	po cca. 24 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
Skladování	skladovat v suchých prostorách v originálních uzavřených nádobách, skladovatelnost cca. 12 měsíců

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

** při použití v exteriéru je potřeba při lepení důsledně dbát, aby nevznikala dutá místa v lepidlovém loži (buttering – floating).

Spotřeba

Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
3 mm (TKB C3)	cca. 1,2 kg/m ²
4 mm (TKB C1)	cca. 1,5 kg/m ²
6 mm (TKB C2)	cca. 2,3 kg/m ²
8 mm (TKB C4)	cca. 2,8 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	cca. 3,5 kg/m ²
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,5 kg/m ²

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Technický list

Čištění

Obklady a nářadí očistěte ihned vodou.

Balení	Č. výrobku	EAN
42 x 25 kg papírové pytle	13009	4015705130095

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 ztrácejí 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

11.05.2020/lo