

Flexibilní cementová lepicí malta Servofix KM-F Plus

- zkoušeno podle EN 12 004, C2 TE
- nízká spotřeba produktu
- vhodné na podlahové vytápění
- v interiéru možno použít také pro jemnou kameninu
- použití v interiéru i exteriéru
- flexibilní

Vlastnosti a použití

Flexibilní, tvarově stálé cementové lepidlo, s přísadou polymerů, určené pro lepení do tenkého maltového lože podle normy 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 sádrokartonové 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.

Číslo zkušebních protokolů:

Okamul DF: P-AB 044-03

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

Technické údaje

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

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

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

Příprava podkladu

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

V interiéru se savé podklady nejprve natřou přednátěrem Okamul GG nebo Okatmos® UG 30, anhydritové potěry nechte pak nejméně 24 hodin schnout. Nesavé podklady opatřete přednátěrem Okatmos® UG 30. Při aplikaci v exteriéru na minerálních podkladech natáhněte nejprve na podklad kontaktní vrstvu lepidla a nechte jí zavadnout.

Zpracování

Servofix KM-F Plus smíchejte s čistou vodou na hladkou hmotu bez hrudek.

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

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Nářadí a spotřeba (DIN 18 157 díl 1)

Rozměr delší strany obkladu	Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
do 50 mm	3mm (TKB C3)	cca. 1,2 kg/m ²
51 – 108 mm	4mm (TKB C1)	cca. 1,5 kg/m ²
109 – 200 mm	6mm (TKB C2)	cca. 2,3 kg/m ²
přes 200 mm	nejméně 8mm (TKB C4 a větší)	cca. 2,8 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Balení

42 x 25kg papírové pytle

50 jednotek po 4 x 5kg

číslo výrobku

13009

13003

EAN

4015705130095

4015705130033

Ostatní informace viz bezpečnostní list výrobku.

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

07.05.2015/lo