

Flexibilní lepicí malta **ServoStar® 2000 Plus Flex**

- pro velkoformátové dlažby
- vhodná i pro jemnou kameninu
- použití v interiéru i exteriéru
- vysoká vydatnost
- dlouhá lhůta pro osazení dlažby do připraveného lože
- tloušťka vrstvy do 10 mm
- velmi nízké emise

Vlastnosti a použití

Tvarově stálá, flexibilní cementová lepicí malta s přísadou polymerů určená pro lepení do tenkého lepidlového lože podle EN 12 004 C2 TE-S1. Vhodná pro lepení keramických dlaždic a desek, jemné kameniny a porcelánové mozaiky, kaňice a cihelných pásků a dlažeb z přírodního kamene náchylných ke změnám barevnosti a tvarovým změnám v interiéru i exteriéru na nosné podklady jako například monolitický beton (starý nejméně 6 měsíců), sádrové podklady tvořené sádrovláknitými a sádrovými deskami, a na vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů), na litý asfalt, pórabeton a pro použití na balkónech a terasách.

Splňuje požadavky „Směrnice pro flexibilní malty“, vydání červen 2001.

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, exteriér**, na stěnách i podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 10mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Množství záměsové vody	cca. 8,0l – 9,0l / 25kg prášku
Doba zrání*	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracování*	cca. 3 hodiny
Doba pro položení obkladu*	cca. 30 minut
Pochozí* / Spárovatelný	po cca. 12 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R ^{plus} podle GEV
Skladování	skladovat v suchu, v uzavřených originálních obalech 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)

Příprava podkladu

Podklad musí být připraven k lepení, čistý a nosný. Při práci na podkladech, které se ještě smršťují či jinak pracují zmenšíte velikost jednotlivých polí zřízením dilatačních spár. **V interiéru** se savé podklady nejprve natřou přednátěrem **Okatmos® DSG**, **Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Při tloušťce vrstvy lepidlového lože přes 5mm na anhydritových potěrech proveďte základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Nesavé podklady opatřete přednátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

Při práci **v exteriéru** opatřete podklad základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**. Na starých podlahových krytinách v exteriéru očištěných pomocí **Okamul GR** a opatřených základovým nátěrem **Okatmos® UG 30** používejte vždy ve spojení s kontaktní izolací, například **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** nebo **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**.

Zpracování

ServoStar® 2000 Plus Flex smíchejte s čistou vodou na hladkou směs bez hrudek. Po 5 minutách zrání znovu promíchejte.

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

Při aplikaci v exteriéru nebo při lepení velkoformátových dlažeb používejte kombinovanou techniku lepení (Buttering - Floating).

Čištění

Dlažbu a náradí očistěte ihned po použití vodou.

Náradí a spotřeba (DIN 18 157 díl 1)

Rozměr delší strany obkladu	Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
do 50 mm	3 mm (TKB C3)	cca. 0,9 kg/m ²
51 – 108 mm	4 mm (TKB C1)	cca. 1,2 kg/m ²
109 – 200 mm	6 mm (TKB C2)	cca. 1,8 kg/m ²
pres 200 mm	nejméně 8mm (TKB C4 a větší)	cca. 2,3 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Balení	číslo výrobku	EAN
42 x 25 kg papírové pytle	13049	4015705130491

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 svůj 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

10.12.2015/lo