

Flexibilní lepicí malta

# ServoStar® 2000 Plus Flex

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

## Popis produktu

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, kabřince a cihelných pásků a krytin z přírodního kamene, které nejsou náchylné k deformacím v interiéru i exteriéru na nosné podklady jako například monolitický beton (starý nejméně 6 měsíců), sádrovláknité desky, sádrokartonové desky, vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů), litý asfalt, pórobeton a pro použití na balkónech a terasách.

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

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

Čísla zkušebních protokolů:

Číslo certifikátu:

<b>Okamul DF</b>	P-AB 044-03
<b>Servoflex DMS 1K Plus SuperTec</b>	P-AB 045-03
<b>Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec</b>	P-5096/2096-MPA BS
<b>Kiesel Dichtbahn</b>	P_1200/432/15_MPA BS

## Příprava podkladu

Podklad musí být připraven k lepení, čistý a nosný. Při práci na podkladech, které se ještě smršťují či jinak pracují zmenšete velikost jednotlivých pracovních polí zřízením dilatačních spár. Staré obklady očistěte alkalickým čističem. **V interiéru** se savé podklady nejprve natřou přednátěrem **Okatmos® DSG, Okamul GG, Okamul SP** nebo **Okatmos® UG 30**. Při tloušťce vrstvy stěrky přes 5 mm na anhydritových potěrech proveďte základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG** 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 alkalickým čističem a opatřených základovým nátěrem **Okatmos® UG 30** používejte vždy ve spojení s kontaktní izolací, například **Servoflex DMS 1K-schnell Super-Tec** nebo **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**.

## Zpracování

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

Na podklad nanášejte zubovou stěrkou 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 ca. 25 minut.

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

## Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, exteriér**, na stěnách a podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 10 mm
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C
Množství záměsové vody	cca. 8,0 – 9,0 l / 25 kg prášku
Doba zrání*	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracování*	cca. 3 hodiny
Doba pro položení obkladu*	cca. 30 minut
Pochozí* / Spárovatelný*	po ca. 12 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 630
EMICODE	EC 1R <sup>plus</sup> podle GEV

## Technický list

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).

### Spotřeba

Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
3mm (TKB C3)	cca. 0,9 kg/m <sup>2</sup>
4mm (TKB C1)	cca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
6mm (TKB C2)	cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
8mm (TKB C4)	cca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
10 mm (TKB C5)	cca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu.

### Čištění

Krytinu a nářadí očistěte ihned vodou.

Balení	Č. výrobku	EAN
--------	------------	-----

42 x 25 kg papírové pytle	13049	4015705130491
---------------------------	-------	---------------

### 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](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).

### Stav

12.05.2020/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG  
Wolf-Hirth-Straße 2  
D-73730 Esslingen  
Telefon: +49 711 93134-0  
Telefax: + 49 711 93134-140  
[www.kiesel.com](http://www.kiesel.com)

KIESEL, s.r.o.  
K Hrušovu 292/4  
102 00 Praha 10 - Štěrboholy  
Telefon: +420 607 807 000  
Telefon: +420 272 019 341  
[www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz), [info@kiesel.cz](mailto:info@kiesel.cz)

