

Bílá, flexibilní, rychleschnoucí lepidlová malta

# ServoStar® 4000 Flex schnell weiß bílá

- zvláště vhodná pro průsvitné obklady z přírodního kamene náchylné k probarvení
- obklad je pochozí a spárovatelný po cca. 3 hodinách
- vysoká vydatnost
- vhodné pro lepení jemné kameniny
- vhodná pro lepení skleněné mozaiky
- použití v interiéru i exteriéru
- tloušťka vrstvy lepidlového lože 10 mm

### Popis produktu

Rychleschnoucí, flexibilní, bílá lepidlová malta určená pro lepení do tenkého lepidlového lože na bázi cementu podle EN 12 004 C2FT-S1 s přísadou zušlechťujících polymerů pro lepení přírodního kamene jako například jurského mramoru, Solnhofenských desek, krystalického mramoru apod. na stěny a podlahu na nosné podklady jako monolitický beton (nejméně 6 měsíců starý), sádrovláknité desky, sádkartonové desky, vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů), lity asfalt, pórobeton jakož i na balkóny a terasy.

**ServoStar® 4000 Flex** se dále hodí pro lepení keramických obkladů, pokud je potřeba zajistit rychlý nárůst pevnosti a možnost brzkého spárování. Přidáním 10% **Okamulu DZ 18** (2,5kg **Okamulu DZ 18** na 25 kg prášku, popř. 2 objemové díly vody a 1 objemový díl **Okamulu DZ 18**) je lepidlová malta vhodná i pro lepení skleněné mozaiky v místech pod vodní hladinou a v exteriéru.

**Výrobek splňuje „Směrnici pro flexibilní malty“, vydání červen 2001.**

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:

**Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec:** P-5096/2096-MPA BS

**Kiesel Dichtbahn:** P-1200/432/15-MPA BS

### Příprava podkladu

Podklad musí být připraven k lepení, čistý a nosný. Staré obklady očistěte alkalickým čističem. **V interiéru** se savé podklady nejprve natrou přednátěrem **Okatmos® DSG**, **Okamul GG**, **Okamul SP** nebo **Okatmos® UG 30**. Při tloušťce vrstvy lepidlového lože nad 5 mm na anhydritových potěrech proveďte základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**. Nesavé podklady opatřete základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

Při práci **v exteriéru** proveďte základový nátěr pomocí **Okatmos® UG 30** nebo na podklad natáhněte kontaktní vrstvu lepidlové malty.

### Zpracování

**ServoStar® 4000 Flex** smíchejte s čistou vodou a míchejte dokud nezmizí všechny hrudky. U podkladů, které ještě podléhají objemovým změnám v důsledku smršťování materiálu zmenšete velikost pracovních polí zřízením dilatačních spár. V případě potřeby můžete doladit viskozitu malty malou změnou množství přidávané vody. Nejprve natáhněte na povrch kontaktní vrstvu hladkou stranou zubové stěrky. Pak na podklad natáhněte **ServoStar® 4000 Flex** pomocí zubové stěrky odpovídající velikosti (viz. tabulka) a keramické dlaždice, případně na spodní straně plnoplošně namaltované desky přírodního kamene nasuňte a zatlačte ve lhůtě určené pro uložení krytiny do připraveného vlhkého lepidlového lože.

Podle savosti podkladu a obkladového materiálu lze pak ještě polohu nalepeného obkladu korigovat po dobu cca. 10 - 20 minut.

## Technický list

### Technické údaje

Barva	bílá
Použití	interiér, exteriér** na stěnách a podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 10 mm (jako vyrovnávací vrstva)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C
Množství přidávané vody	cca. 7,0 l / 25kg prášku
Doba zrání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracování*	cca 60 min
Doba pro položení dlažby*	cca 25 min
Plně zatížitelný*	po cca 24 hodinách
Pochozí / Spárovatelný*	po cca 3 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
Skladování	skladovat v uzavřených originálních obalech skladovat v suchu, skladovatelnost 6 měs.

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

\*\* v exteriéru je třeba důsledně provádět pokládku materiálu do celoplošného maltového lože bez dutých míst (technologie buttering-floating).

### Nářadí a spotřeba

Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
3mm (TKB C3)	cca. 1,1 kg/m <sup>2</sup>
4mm (TKB C1)	cca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
6mm (TKB C2)	cca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
8mm (TKB C4)	cca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
10 mm (TKB C5)	cca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

### Čištění

Obklady a nářadí očistěte ihned po použití vodou.

### Balení Č. výrobku EAN

42 x 25 kg papírové pytle 13095 4015705130958

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

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)

### 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

06.07.2020/lo

