

## Flexibilní malta pro lepení do tenkého a středně silného lože Servoflex-Trio-SuperTec

- volitelná konzistence
- umožňuje nalepení krytiny do celoplošného lepidlového lože technikou Floating bez nutnosti použít tekuté lepidlové lože
- velmi vysoká vydatnost
- použití v interiéru, exteriéru a pod vodou
- bezpečně zpracovatelný i při nižších teplotách
- pro vytápěné potěry, balkóny a terasy
- podle EN 12 004 C2 E-S1
- k dispozici je i bílá varianta pro průsvitné obklady

### Vlastnosti a použití

Flexibilní, rychleschnoucí lepidlová malta pro lepení do tenkého a středně silného maltového lože na bázi cementu se zušlechťujícími polymerovými přísadami pro tloušťku vrstvy do 20mm. Použití v interiéru, exteriéru a pod vodou podle EN 12 004 C2 E-S1.

**Servoflex-Trio-SuperTec** je zvláště vhodný pro lepení velkoformátových keramických obkladů, jemné kameniny a vhodných obkladů z přírodního kamene na podmínečně deformovatelné podklady jako např. vytápěné potěry, monolitický beton (starý nejméně 3 měsíce) a další. Při zvýšení množství přidávané vody na cca. 7,0l / 20kg vznikne velmi pružná maltová konzistence, která umožňuje pokládku do zcela homogenního maltového lože bez výskytu dutých míst. Díky tomu odpadá nutnost použití lepení technologií buttering – foating. Při lepení obzvláště velkých formátů dlažby může být z důvodu dobrého uložení dlažby do lepidlového lože potřeba použít kombinovaný způsob lepení (Buttering/Floating). Při lepení na vytápěné potěry lze podlahové vytápění po třech dnech v souladu s technologickým předpisem uvést do provozu (je třeba dodržovat příslušné normy a pokyny uvedené v technických listech).

**Spĺňuje požadavky „Směrnice pro flexibilní malty“.** Pro průsvitné obkladové materiály je k dispozici bílá varianta lepidlové malty.

### Technické údaje

Barva	šedá, bílá	
Použití	interiér, exteriér a pod vodou**, speciálně na podlaze	
Tloušťka vrstvy	maximálně 20mm	
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)	
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C	
Množství přidávané vody	tvarově stálá konzistence: cca 5,6l na 20kg prášku konzistence pro podlahy: cca. 7,0l na 20 kg prášku	
Doba vyzrání*	5 minut (pak znovu promíchat)	
Doba zpracovatelnosti*	3 hodiny	
Doba pro uložení krytiny*	30 minut	
Plně zatížitelný*	po 3 dnech	
Pochozí/spárovatelný*	po 12 hodinách	
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613	
EMICODE	EC 1R <sup>Plus</sup>	
Skladování	v suchu, skladovatelnost v originálních uzavřených nádobách cca. 12 měsíců	

\* při 20°C a 65% 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

### Příprava podkladu

Podklad musí být připravený pro pokládku krytiny, čistý a nosný. Při lepení na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám je třeba zmenšit velikost dilatačních polí vhodným uspořádáním dilatačních spár. **V interiéru** se savé podklady opatří přednátěrem **Okatmos® DSG, Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Je-li na anhydritových potěrech potřeba aplikovat vrstvu tlustší než 5mm, tak podklad nejprve opatřete základovým nátěrem **Okatmos® DSG, Okapox GF**,

nebo **Okamul PU-V schnell**. Na litéch asfaltových potěrech je maximální je přípustná tloušťka vrstvy lepidlového lože 5mm. Nesavé podklady opatřete základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

**V exteriéru** opatřete minerální podklady základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**. Na starých vodorovných podkladech aplikuje základový nátěr nezředěným **Okatmos® UG 30** a aplikujte kontaktní izolaci **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** nebo **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**.

### Zpracování

**Servoflex-Trio-SuperTec** smíchejte s čistou vodou na hladkou směs bez hrudek. Nechte asi 5 minut vyzrát a pak znovu promíchejte.

Menší nerovnosti podkladu lze vyrovnat přímo při lepení krytiny. Větší nerovnosti do 20 mm se nejprve přetáhnou vyrovnávací vrstvou lepidlové malty, která se musí před pokládkou krytiny nechat vytvrdnout po dobu alespoň 24 hodin.

**Servoflex-Trio-SuperTec** nanášejte vhodnou zubovou stěrkou, která zajistí vytvoření homogenního maltového lože bez dutých míst. Lepený materiál uložte a zatlačte do takto připraveného maltového lože během cca. 30 minut. Podle savosti podkladu a obkladu lze polohu obkladu ještě mírně upravovat po dobu cca. 25 minut

### Čištění

Nářadí a obklady očistěte ihned vodou.

### Nářadí a spotřeba

Velikost zubu stěrky	Spotřeba (prášek)
6 mm (TKB C2)	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
8 mm (TKB C4)	cca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
10 mm (TKB C5)	cca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
lžíce pro středně silné lože/Buchtal (TKB M1)	cca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Balení	číslo výrobku	EAN
54 x 20 kg papírové pytle šedá	13031	4015705130316
54 x 20 kg papírové pytle bílá	13032	4015705130323

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 ztrácejí všechna předchozí vydání svůj 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

10.12.2015/lo