

Rychleschnoucí flexibilní lepidlo na obklady

## Servoflex K-Schnell SuperTec

- rychleschnoucí a rychletvrdnoucí
- dlažba je pochozí a spárovatelná již po 2 hodinách
- použití v interiéru i exteriéru
- lze použít pro lepení do tenkého i středně silného lepidlového lože do tl. vrstvy 15 mm
- vysoká vydatnost
- variabilní množství přidávané vody pro dosažení vysoké tvarové stálosti a speciálního efektu maltového lože
- určeno pro lepení neprůsvitných druhů přírodního a umělého kamene

### Popis produktu

Rychle schnoucí, flexibilní lepicí malta na bázi cementu určená pro lepení do tenkého a středně silného lepidlového lože podle EN 12 004 C2 FT-S1. Lepicí malta je vhodná pro lepení keramických dlažeb a desek, jemné kameniny, dlažeb z vhodných druhů přírodního kamene, porcelánové mozaiky, kabřince, obkladových cihelných pásků jakož i izolačních desek v interiéru i exteriéru. Zvláště vhodné pro lepení velkoformátových dlažeb na anhydritové podklady tloušťky nad 5 mm opatřené základovým nátěrem **Okatmos UG® 30**.

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:

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

Dlažby a obklady nalepené pomocí **Servoflex K-Schnell SuperTec** jsou již po dvou hodinách pochozí a spárovatelné.

Díky vysokému podílu zušlechťujících polymerových přísad lze **Servoflex K-Schnell SuperTec** používat i na podkladech jako je monolitický beton (starý alespoň 3 měsíce), sádrovláknité desky, sádrokartonové desky a dílce, vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů), lité asfaltové potěry, izolační desky, pórobeton a dále na balkónech, terasách a fasádách.

### Příprava podkladu

Podklad musí být připraven pro lepení krytiny, čistý a nosný. Při lepení na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám je třeba vhodným uspořádáním dilatačních spár zmenšit velikost jednotlivých polí.

**V interiéru** nejprve opatřete savé podklady přednátěrem **Okatmos® DSG, Okamul GG, Okamul SP** nebo **Okatmos® UG 30**.

Nesavé podklady opatřete přednátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

Při práci **v exteriéru** opatřete minerální podklady základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**. Při lepení na staré podlahové krytiny aplikujte na podklad kontaktní izolaci **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** nebo **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**.

### Zpracování

**Servoflex K-Schnell SuperTec** smíchejte s čistou vodou a míchejte, dokud nezmizí hrudky. Nechte 5 minut vyzrát a pak znovu promíchejte. Následně natáhněte na podklad hladkou stranou zubové stěrky kontaktní vrstvu, pak naneste lepidlové lože pomocí zubové stěrky s vhodnou velikostí zubu (viz. tabulka). Lepený materiál pak nejpozději do 20 minut uložte do ještě vlhkého lepidlového lože a řádně zatlačte. Podle savosti podkladu a lepeného materiálu je možno upravovat polohu lepeného materiálu v lepidlovém loži ještě po dobu 10 až 20 minut. Zatuhlé zbytky lepicí malty již nepoužívejte.

### Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér a exteriér**, na stěnách a podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 15 mm (jako vyrovnávací vrstva)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +100 °C
Množství přidávané vody	tvarově stálá konzistence cca. 26 % (5,2 l / 20 kg) speciální maltové lože cca. 34 % (6,8 l / 20 kg)
Doba vyzrávání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 30 minut
Doba pro uložení krytiny*	cca. 20 minut
Pochozí / spárovatelný*	po cca. 2 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613

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)



## Technický list

Skladování

v uzavřených originálních obalech  
skladovatelnost cca. 6 měsíců  
skladovat v suchých prostorech

\* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty nižší vlhkost vzduchu tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu 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. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
4mm (TKB C1)	cca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
6mm (TKB C2)	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
8mm (TKB C4)	cca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
10 mm (TKB C5)	cca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
lžíce pro středně silné lože / lžíce Buchtalkelle (TKB M1)	cca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu.

### Čištění

Obklady a nářadí očistěte ihned vodou.

### Balení

### Č. výrobku

### EAN

54 x 20 kg papírové pytle 13105 4015705131054

### 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)

