

Servoflex K-Schnell SuperTec

rychleschnoucí flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

- receptura snižující prašnost
- 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
- tloušťka vrstvy do 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

Vlastnosti a použití

Rychleschnoucí flexibilní lepicí malta na bázi cementu, určená pro lepení do tenkého 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, kabřínce, obkladových cihelných pásků jakož i izolačních desek v interiéru i exteriéru. Vhodné pro lepení velkoformátových dlažeb na anhydritové podklady tloušťky nad 5 mm se základovým nátěrem **Okatmos UG® 30**.

Dlažby 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.

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
Skladování	v uzavřených originálních obalech skladovatelnost. 6 měsíců skladujte v suchých prostorách

* při 20°C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty zkracují, nižší teploty a vyšší vzdušná vlhkost je odpovídajícím způsobem prodlužují.

** při lepení v exteriéru je nutno provádět lepení do lepidlového lože bez dutých míst (technikou buttering-floating)

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** 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 a 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 10-20 minut. Ztuhlé zbytky lepicí malty již nepoužívejte.

Spotřeba

Náradí a spotřeba podle DIN 18 157, díl 1

Delší hrana obkladu	Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
do 50 mm	3 mm (TKB C3)	cca. 0,8 kg/m ²
51-108 mm	4 mm (TKB C1)	cca. 1,0 kg/m ²
109-200 mm	6 mm (TKB C2)	cca. 1,6 kg/m ²
nad 200 mm	min. 8 mm (TKB C4 a větší)	cca. 2,2 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Spotřeba: cca. 1,0kg/m² na 1mm tloušťky vrstvy

Čištění

Náradí i obkladový materiál očistěte ihned vodou.

Balení	číslo 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 ztrácí všechna předchozí vydání 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

02.11.2017/lo