

Flexibilní lepidlo na obklady

Servoflex K-Plus SuperTec

- rychle vytvrzuje a přesto má dlouhou dobu zpracovatelnosti
- více než dvojnásobná tvarová stálost než požaduje norma
- ještě delší doba na uložení krytiny
- optimální pokrytí spodní strany při práci s jemnou kameninou
- tloušťka vrstvy do 15 mm
- vysoká vydatnost
- vysoká tvarovatelnost
- pro interiér, exteriér i použití pod vodou

Popis produktu

Extrémně tvarově stálé, flexibilní lepidlo na bázi cementu pro lepení keramické dlažby a desek, jemné kameniny, porcelánové mozaiky, kabřince a cihelných pásků do tenkého a středně silného lepidlového lože v interiéru, exteriéru i pod vodou podle EN 12 004 C2 TE-S1. Urychlené vytvrzení umožňuje bezpečné lepení v chladných ročních obdobích a při lepení hutných krytin na nesavých podkladech. Díky vysokému podílu zušlechťujících polymerových přísad je **Servoflex K-Plus SuperTec** vhodný také pro lepení na podklady jako monolitický beton (starý alespoň 3 měsíce), sádrovláknité desky, sádrokartonové desky, vytápěné potěry (nutno dodržovat příslušné normy a technické listy), litý asfalt a pórobeton jakož i balkóny, terasy a fasády.

Servoflex K-Plus SuperTec může být použit také pod vodou (plavecké bazény) a jako spojovací můstek při lepení desek z vhodných druhů přírodního kamene a obkladů z jemné kameniny určených pro lepení do maltového lože. Přitom se **Servoflex K Plus SuperTec** nanáší v tuhé konzistenci na spodní stranu lepeného materiálu (minimální tloušťka vrstvy 2mm) a ihned se uloží do silného lepidlového lože.

Splňuje „Směrnici pro flexibilní malty“.

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

Čísla zkušebních protokolů:

Číslo certifikátu:

Okamul DF	P-AB 044-03
Servoflex DMS 1K Plus SuperTec	P-AB 045-03
Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec	P-5096/2096-MPA BS
Okamul PU-FCA	P-AB060-03

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, info@kiesel.cz

Příprava podkladu

Podklad musí být připraven k lepení, čistý a nosný. U podkladů, které ještě podléhají objemovým změnám v důsledku smršťování materiálu zmenšete velikost pracovních polí zřízením dilatačních spár. **V interiéru** se savé podklady nejprve opatří přednátěrem **Okatmos® DSG**, **Okamul GG**, **Okamul SP** nebo **Okatmos® UG 30**. Na litém asfaltu je maximální přípustná tloušťka vrstvy lepidla 5 mm. Pokud je na anhydritových potěrech potřebná tloušťka lepidlového lože více než 5 mm, tak podklad opatřete základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okapox GF**.

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

Při aplikaci **v exteriéru** aplikujte základový nátěr **Okatmos® UG 30** nebo na podklad natáhněte kontaktní vrstvu lepidla a nechte jí zavadnout.

Zpracování

Servoflex K-Plus SuperTec smíchejte s čistou vodou a míchejte dokud nezmizí všechny hrudky. Nechte asi 5 minut vyzrát a pak znovu promíchejte. Na podklad nanášejte zubovou stěrkou s odpovídající velikostí zubu (viz. tabulka). Lepené prvky uložte do připraveného lepidlového lože nejpozději do 30 minut a přitlačte. Podle savosti podkladu a lepeného materiálu je korekce polohy nalepených prvků možná ještě cca. 25 minut.

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, exteriér a pod vodou** na stěnách i podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 15 mm (jako vyrovnávací vrstva)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C

Technický list

Množství přidávané vody	cca. 8,0 l / 20 kg prášku cca. 2,0 l / 5 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 cca. 12 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
Skladování	v uzavřených originálních obalech skladovatelnost cca. 12 měsíců skladovat v suchých prostorech

* 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. 0,7 kg/m ²
4mm (TKB C1)	cca. 0,9 kg/m ²
6mm (TKB C2)	cca. 1,5 kg/m ²
8mm (TKB C4)	cca. 2,0 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	cca. 2,5 kg/m ²
lžíce pro středně silné lože / lžíce Buchtalkelle (TKB M1)	cca. 3,2 kg/m ²
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,0 kg/m ²

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	13113	4015705131139
50 jednotek po 4 x 5 kg	13011	4015705130118

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.

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, info@kiesel.cz

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

12.05.2020/lo