

Flexibilní lepidlo na obklady **Servoflex K-Plus SuperTec**

rychle vytvrzuje a přesto má dlouhou dobu zpracovatelnosti
více než dvojnásobná tvarová stálost, než je požadováno normou
ještě delší doba na uložení krytiny
optimální pokrytí rubu při práci s jemnou kameninou
tloušťka vrstvy do 15 mm
nízká spotřeba materiálu
vysoká tvarovatelnost
pro interiéru, exteriéru i použití v bazénech

Vlastnosti a použití

Extrémně tvarově stálé, flexibilní lepidlo na bázi cementu pro lepení keramické dlažby a desek, jemné kameniny, porcelánové mozaiky, kabřince a cihelných pásků do tenkého lože v interiéru, exteriéru i pod vodou podle EN 12 004 C2 TE-S1. 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: monolitický beton (starý alespoň 3 měsíce), sádrovláknité desky, sádrokartonové desky, vytápěné potěry (nutno dodržovat příslušné normy a technické listy), litý asfalt a pórobeton a také balkóny, terasy a fasády.

Servoflex K-Plus SuperTec může být použit také pod vodou (plavecké bazény) a jako spojovací můstek při lepení vhodných obkladů z přírodního kamene a obkladů z jemné kameniny. **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“.

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
Množství záměsové vody	8l/20 kg (ca. 2l/5kg) prášku
Doba zrání	5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracování	3 hodiny
Doba pro položení obkladu*	30 minut
Pochozí / Spárovatelný	po 12 hodinách
Označení podle GefStoffV	Xi dráždivý
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613 v uzavřených originálních obalech skladovatelnost ca.
Skladování	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.

** v exteriéru je třeba zajistit pokládku bez dutých míst v lepidlovém loži (technologie buttering – floating)

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 natrou přednatěrem **Okamol GG** nebo **Okatmos UG 30**. Na anhydritových potěrech nechte pak nejméně 24 hodin uschnout. Vychází-li na anhydritovém potěru tloušťka vrstvy nad 5 mm, proveďte nejprve základový nátěr na bázi polyuretanu **OKAMUL PU-V schnell**, nebo na bázi epoxidové pryskyřice výrobkem **Okapox GF** nebo nerovnosti stáhněte do roviny pomocí **Servoflex K plus SuperTec** a pak nechte proschnout. Na asfaltových potěrech se zásadně aplikuje tloušťka maximálně do 5 mm. Nesavé podklady opatřete přednatěrem **Okatmos UG 30**. Při práci v exteriéru natáhněte nejprve kontaktní vrstvu lepidlové malty a nechte jí zavadnout nebo použijte přednatěrem **Okatmos UG 30** neředěný.

Zpracování

Servoflex K-Plus SuperTec smíchejte s čistou vodou na hmotu bez hrudek. 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 přibližně 25 minut.

Čištění

Krytinu i nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Nářadí a spotřeba (DIN 18 157, díl 1)

Délka delší hrany obkladu	Velikost zubu zubové stěrky	Spotřeba (prášku)
do 50 mm	3 mm (TKB C3)	0,8 kg/m ²
51 – 108 mm	4 mm (TKB C1)	1,0 kg/m ²
109 – 200 mm	6 mm (TKB C2)	1,6 kg/m ²
přes 200mm	nejméně 8 mm (TKB C4 a větší)	2,2 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Balení

54 x 20 kg papírové pytle	číslo výrobku 13113
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	13011

Stav

15.08.2016

Upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna ostatní vydání svoji platnost.