

Servoflex–Trio-schnell SuperTec

Flexibilní, rychle schnoucí malta pro lepení do tenkého a středně silného lože

- volitelná konzistence
- určena speciálně pro lepení obkladů a dlažby z přírodního kamene citlivých na vlhkost
- zvláště vhodná pro velké formáty dlažeb
- pevnost v přilnavosti $\geq 0,5\text{N/mm}^2$ po 4 hodinách*
- lepení krytiny do celoplošného lože nanášením technologií floating, malta nevytéká ze spár
- velmi vysoká vydatnost
- použití v interiéru i exteriéru
- možno použít i na vytápěných potěrech, balkónech a terasách
- bezpečně zpracovatelná i při nižších teplotách
- podle normy EN 12 004 C2 FE-S1

Vlastnosti a použití

Flexibilní, rychle schnoucí 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 FE-S1.

Servoflex-Trio-schnell-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 (nutno dodržovat příslušné normy a technické listy), monolitický beton (starý nejméně 3 měsíce) a další. **Servoflex-Trio-schnell SuperTec** snižuje riziko prohýbání, výkvětů a rzi na dlažbě z přírodního kamene. Při zvýšení množství přidávané vody na cca. 5,8l / 20 kg 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 – floating. Při lepení zvláště velkých formátů dlažeb může být z důvodu dobrého uložení dlažby do maltového lože potřeba použít kombinovaný způsob lepení (buttering / floating).

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 podlaže
Tloušťka vrstvy	maximálně 20 mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní stálost	-20°C až +80°C
Množství přidávané vody	tvárové stálá konzistence: cca. 4,4l na 20 kg prášku konzistence pro podlahy: 5,8l na 20 kg prášku
Doba vyzrání	5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 1 hodina
Doba pro uložení krytiny*	cca. 30 minut
Plně zatížitelný*	po cca. 24 hodinách
Pochozí/spárovatelný*	podle konzistence po cca. 3 až 4 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R ^{Plus}
Skladování	v suchu, skladovatelnost v originálních uzavřených nádobách 6 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, čistý a nosný. Při lepení na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám v důsledku smršťování, zmenšete velikost dilatačních polí vložení dilatačních spár.

Savé podklady opatřete přednátěrem **Okatmos® DSG**, **Okumul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Při předpokládané tloušťce maltového lože nad 5 mm na anhydritových potěrech proveďte přednátěr výrobky **Okatmos® DSG**, **Okapox GF** nebo **Okumul PU-V schnell**. Při lepení na potěrech z litého asfaltu nesmí maximální tloušťka maltového lože překročit 5 mm.

Nesavé podklady je nutno opatřit přednátěry **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

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

Zpracování

Servoflex-Trio-schnell SuperTec smíchejte s čistou vodou a míchejte dokud nevznikne hladká hmota neobsahující hrudky. Nechte asi 5 minut vyzrát a pak znovu promíchejte.

Menší nerovnosti podkladu lze vyrovnat přímo při lepení krytiny. Větší nerovnosti do 20 mm lze vyrovnávat nanášením vyrovnávací vrstvy, která musí před zahájením lepení krytiny vytvrdnout nejméně po dobu 4 hodiny. **Servoflex-Trio-schnell 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 krytiny lze polohu krytiny ještě mírně upravovat po dobu cca. 25 minut.

Spotřeba

Nářadí a spotřeba podle DIN 18 157, díl 1

	Spotřeba (prášku)
zubové stěrka 6mm (TKB C2)	cca. 1,6 kg/m ²
zubové stěrka 8mm (TKB C4)	cca. 2,3 kg/m ²
zubové stěrka 10mm (TKB C5)	cca. 2,8 kg/m ²
lžice pro středně silné lože / Buchtalkelle (TKB M1)	cca. 3,7 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Čištění

Nářadí a obklady očistěte ihned vodou.

Balení	číslo výrobku	EAN
54 x 20kg papírové pytle šedá	13101	4015705131016
54 x 20kg papírové pytle bílá	13102	4015705131023

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

11.12.2015/lo