

Flexibilní, rychleschnoucí malta pro lepení do tenkého a středně silného lože **Servoflex-Trio-schnell SuperTec**

volitelná konzistence
určena 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 litého lože malta nevytéká do spár
velmi vysoká vydatnost
použití v interiéru i exteriéru
bezpečně zpracovatelný i při nižších teplotách
pro vytápěné potěry, balkóny a terasy
podle EN 12 004 C2 FE-S1

Vlastnosti a použití

Flexibilní, rychleschnoucí 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 a exteriéru 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 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 výskytu propadání, výkvětů a rzi na obkladech z přírodního kamene. Při zvýšení množství přidávané vody na ca. 5,8l / 20kg vznikne velmi pružná maltová konzistence, která umožňuje pokládku do zcela homogenního maltového lože bez výskytu dutých míst. Díky tomu odpadá nutnost použití kontaktního lepení /technologie buttering – foating/.

Splňuje požadavky EN 12 004. Pro průsvitné obkladové materiály je k dispozici bílá varianta.

Technické údaje

Barva	šedá, bílá
Použití	interiér, exteriér a pod vodou**, speciálně na podlaze
Tloušťka vrstvy	maximálně 20 mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní stálost	-20°C až +80°C
Množství přidávané vody	tvarové stálá konzistence: ca 4,4l na 20kg prášku konzistence pro podlahy: 5,8l na 20 kg prášku
Doba vyzrávání	cca 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	asi 1 hodina
Doba pro uložení krytiny*	asi 30 minut
Plně zatížitelný*	po ca. 24 hodinách
Pochozí/spárovatelný*	podle konzistence po 3 až 4 hodinách
Označení podle GefStoffV	Xi - dráždivý
GISCODE	2P 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R Plus
Skladování	v suchu, skladovatelnost v originálních uzavřených nádobách ca. 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 krytiny, čistý a nosný. Při lepení na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám, je třeba zmenšit velikost dilatačních polí vhodným uspořádáním dilatačním spár. **V interiéru** se savé podklady opatří přednátěrem **Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Na anhydritových potěrech dodržujte minimální dobu schnutí 24 hodin. Je-li na anhydritových potěrech potřeba aplikovat vrstvu více než 5 mm, nejprve opatřete podklad základovým nátěrem **Okatmos® UG 30** nebo přednátěrem na bázi

epoxidové pryskyřice **Okapox GF**, případně **Okamul PU-V schnell**. Nerovnosti vyrovnajte natažením vrstvy **Servoflex-Trio-schnell SuperTec** a nechte zaschnout. Na litých asfaltových potěrech je maximální přípustná tloušťka vrstvy 5mm.

Nesavé podklady vyčistěte, odstraňte vosk a nečistoty a opatřete neředěným základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**.

V exteriéru opatřete podklad základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**. Staré keramické podklady na vodorovných plochách pečlivě očistěte a aplikujte základový nátěr neředěným **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 se nejprve přetáhnou vyrovnávací vrstvou lepidlové malty, která se musí před pokládkou krytiny nechat schnout po dobu alespoň 4 hodin. **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 ca. 30 minut. Podle savosti podkladu a obkladu lze polohu obkladu ještě mírně upravovat po dobu ca. 25 minut.

Čištění

Nářadí a obklady očistěte ihned vodou.

Nářadí a spotřeba

Velikost zubu stěrky	Spotřeba (prášek)
6 mm (TKB C2)	cca 1,6 kg/m ²
8 mm (TKB C4)	cca 2,3 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	cca 2,8 kg/m ²
lžice pro středně silné lože/Buchtal (TKB M1)	cca 3,7 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů a z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě, nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce. Doporučujeme provést zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna dříve vydaná vydání svoji platnost.

Balení

54 x 20 kg papírové pytle
54 x 20 kg papírové pytle

Číslo výrobku

šedá 13101
bílá 13102

Stav

20.3.2012