

Univerzální stěrková hmota **Servofix FG**

- čerpatelná
- vhodná i pod parkety
- samonivelační
- velmi dobré rozlévací vlastnosti
- do tloušťky vrstvy 10mm (při nastavení křemičitým pískem až do 20mm)

Vlastnosti a použití

Univerzální stěrková hmota na bázi cementu s přísadou polymerů s velmi dobrými rozlévacími vlastnostmi určená pro stěrkování a vyrovnávání podkladů do tloušťky vrstvy 10mm před pokládkou elastických a textilních podlahových krytin jakož i parket.

Nepoužívejte tento výrobek ve vlhkých prostorech.

Pro zvýšení pevnosti v tahu a v ohybu lze do stěrky přidat ztužující vlákna **Kiesel-Armierungsfasern**.

Technické údaje

Barva	šedá		
Použití	interiér		
Tloušťka vrstvy	1 – 10 mm (při nastavení křemičitým pískem až 20 mm) pod parkety min. 2 mm		
Přidání křemičitého písku	možné od tl. vrstvy 10 mm 8 kg křemičitého písku (zrnitost 0,6 až 1,2mm) na 25 kg prášku		
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	vhodný od tloušťky stěrkové vrstvy 1 mm		
Spotřeba	cca. 1,4 kg/m ² na 1mm tloušťky		
Množství vody	cca. 6,5 až 7,0 l na 25 kg prášku		
Doba vyzrávání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)		
Doba zpracovatelnosti*	ca. 30 minut		
Pochozí*	po cca. 1,5 až 2 hodinách		
Pokládka podlahové krytiny*	Podlah. krytina	TI. vrstvy stěrky	Po cca.
	elastické a textilní krytiny	1 až 5mm	14 hod.
parkety		5 až 10mm	24 hod.
		10 až 20mm	48 hod.
		2 až 5mm	48 hod.
		5 až 10mm	72 hod.
Podlahové vytápění	vhodný		
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613		
EMICODE	EC 1R podle GEV		
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců		

*doba schnutí je vztažena na 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365 a DIN 18 356 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je potřeba připravit a ošetřit podle technického listu BEB „Příprava a posuzování podkladů“ popř. podle technického listu TKB-8.

Podle druhu podkladu a pozdějšího používání hotové podlahy proveďte přednátěr výrobky **Okamul HD 11**, **Okatmos® DSG**, **Okatmos® EG 20**, **Okamul PU-V schnell**, **Bakit PV-universal** nebo **Okapox GF**. Je nutno vždy používat systémové výrobky a zajistit systémovou skladbu celého souvrství.

Zpracování

Servofix FG smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla, míchejte při maximálně 600 ot./min., dokud nevznikne hladká hmota bez hrudek. Nechte 5 minut vyzrát a pak ještě jednou promíchejte. Pak začněte stěrku nanášet hladítkem nebo lžící a nechte rozlévat a nivelovat. Při velmi rozdílných tloušťkách vrstvy a při aplikaci na litém asfaltu nastavte stěrku přidáním jednoho litru výrobku **Okamul 71** na 6 l vody a 25 kg prášku. Při použití pod parkety přidávejte pro namíchání prášku maximálně 6,5 l vody.

Další stěrkovou vrstvou je třeba v případě potřeby provádět technologií „mokrý do mokrého“ ihned, jakmile je povrch pochozí. Jinak je nutno provést znovu základní nátěr výrobky **Okamul HD 11** nebo **Okatmos® EG 20**. Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu.

V případě pochybností proveďte nejprve zkušební vzorek stěrky. Při přidání výztužných vláken **Kiesel-Armierungsfasern** pro zvýšení pevnosti stěrky se stěrková hmota nejprve namíchá podle výše uvedeného postupu. Následně se pak do namíchané stěrky nasype obsah pytle s výztužnými vlákny **Kiesel-Armierungsfasern** v poměru jeden pytel vláken na jeden pytel stěrky a homogenně promíchá se stěrkou. Po době zrání v délce 5 minut stěrku s vlákny znovu promíchejte a nanášejte na podklad hladítkem nebo lžící.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Spotřeba

Přibližně 1,4 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Balení	číslo výrobku	EAN
42 x 25 kg papírové pytle	42005	4015705420059

Ostatní informace viz bezpečnostní list výrobku.

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 svůj 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

22.10.2015/lo