

Univerzální stěrková hmota

Servofix USP

- samonivelační, na cementové bázi
- tloušťka stěrkové vrstvy do 10 mm (při nastavení křemičitým pískem až 20 mm)
- vhodná pod vícevrstvé hotové parkety
- zapsaný na seznamu DGNB Navigator

Popis produktu

Univerzální, dobře se rozlévající stěrková hmota, s velmi nízkými emisemi, na bázi cementu s přísadou polymerů, vhodná pro stěrkování a vyrovnávání podkladů připravených k pokládce elastických a textilních podlahových krytin a vícevrstevných hotových parket v kombinaci s lepidly **Bakit EK neu** nebo **Bakit FPK** do tloušťky vrstvy stěrky 10 mm. **Servofix USP** lze použít také pro stěrkování potěrů z litého asfaltu třídy tvrdosti IC 10 a vhodných, dobře upevněných dřevotřískových a OSB desek. V těchto případech je maximální tloušťka stěrkové vrstvy 5 mm.

Servofix USP nelze použít jako finální pochozí vrstvu podlahy.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365, DIN 18 356 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklady musí být předem ošetřeny podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB 8.

Podle typu podkladu a způsobu používání hotové podlahy proveďte přednátěr výrobky **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Okapox GF** nebo **Okamul PU-V schnell**. Musí být zajištěna systémová skladba použitých produktů.

Zpracování

Servofix USP smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud nevznikne hladká hmota neobsahující hrudky. Nechte asi 5 minut vyzrát a pak znovu promíchejte.

Nanášejte hladkou lžící nebo hladítkem. Při velkých rozdílech v tloušťce stěrkové vrstvy a na podkladech z litého asfaltu se stěrková hmota zušlechťte přidáním 1 kg **Okamulu 71** na 25 kg prášku a množství přidávané vody se odpovídajícím způsobem sníží.

Případné další stěrkové vrstvy je třeba provádět technologií „mokrě do mokrého“ ihned, jakmile je předchozí vrstva pochozí. Jinak je třeba provést nový základový nátěr výrobky **Okamul HD 11** nebo **Okatmos® EG 20** zředěnými vodou v poměru 1 : 3. Během schnutí zamezte přímému slunečnímu záření a vzniku průvanu.

V případě pochybností proveďte nejprve zkušební vzorek.

Technické údaje

Barva	šedá		
Použití	interiér		
Tloušťka vrstvy	1 až 10 mm (při nastavení křemičitým pískem až 20 mm) na potěrech z litého asfaltu a dřevotřískových a OSB deskách max. 5 mm pod parkety nejméně 2 mm		
Množství křemičitého písku	od tl. stěrkové vrstvy 10 mm 8 kg na 25 kg prášku (zrnitost 0,6 až 1,2 mm)		
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	vhodný od tloušťky stěrkové vrstvy 1 mm		
Množství přidávané vody	cca. 6,5 l na 25 kg prášku		
Doba vyzrávání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)		
Doba zpracovatelnosti*	cca. 30 minut		
Pochozí *	po cca. 2 hodinách		
Pokládka podlahové krytiny*	krytina	tloušťka stěrky	po cca.
	elastické	1 - 10 mm	1 dni
	a textilní	10 - 20 mm	2 dnech
	parkety	2 - 5 mm	2 dnech
		5 - 7 mm	3 dnech
		7 - 10 mm	5 dnech
Podlahové vytápění	vhodná		
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613		
EMICODE	EC 1R podle GEV		
Skladování	v suchu, skladovatelnost 6 měsíců		

* při 20°C a 65% vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu je prodlužují.

Spotřeba

1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Technický list

Balení	Č. výrobku	EAN
42 x 25 papírové pytle	42014	4015705420141

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 zkušební vzorek pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předchozí vydání platnost.

Dbete na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

30.06.2020/lo

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

