

Univerzální stěrková hmota **Servofix USP**

- samonivelační
- tloušťka stěrkové vrstvy do 10 mm (při nastavení křemičitým pískem až 20 mm)
- vhodná pod vícevrstvé hotové parkety

Vlastnosti a použití

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 vícevrstvých hotových parket v kombinaci s lepidly **Bakit EK neu** nebo **Bakit FPK** do tloušťky vrstvy stěrky 10mm. **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 5mm.

Servofix USP nelze použít jako pochozí vrstvu podlahy.

Technické údaje

Barva	šedá																					
Použití	interiér																					
Tloušťka vrstvy	1 až 10mm (při nastavení křemičitým pískem až 20mm) na potěrech z litého asfaltu a dřevotřískových a OSB deskách max. 5mm pod parkety nejméně 2mm																					
Množství křemičitého písku	od tl. stěrkové vrstvy 10mm 8kg na 25kg prášku (zrnitost 0,6 až 1,2mm)																					
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	vhodná od tloušťky stěrkové vrstvy 1mm																					
Spotřeba	cca. 1,5kg/m ² na 1mm tloušťky vrstvy																					
Množství vody	cca. 6,5l 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*	<table border="1"> <tr> <th>krytina</th> <th>tloušťka stěrky</th> <th>po cca.</th> </tr> <tr> <td>elastické</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a textilní</td> <td>1 - 10mm</td> <td>1 dni</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 - 20mm</td> <td>2 dnech</td> </tr> <tr> <td>parkety</td> <td>2 - 5mm</td> <td>2 dnech</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5 - 7mm</td> <td>3 dnech</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7 - 10mm</td> <td>5 dnech</td> </tr> </table>	krytina	tloušťka stěrky	po cca.	elastické			a textilní	1 - 10mm	1 dni		10 - 20mm	2 dnech	parkety	2 - 5mm	2 dnech		5 - 7mm	3 dnech		7 - 10mm	5 dnech
krytina	tloušťka stěrky	po cca.																				
elastické																						
a textilní	1 - 10mm	1 dni																				
	10 - 20mm	2 dnech																				
parkety	2 - 5mm	2 dnech																				
	5 - 7mm	3 dnech																				
	7 - 10mm	5 dnech																				
Podlahové vytápění	vhodná																					
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613																					
EMICODE	EC 1R podle GEV																					
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 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.

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“ jakož i podle technického listu TKB 8.

Podle typu podkladu a způsobu používání hotové podlahy proveďte přednátěr výrobky **Okamul HD 11**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG** 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.

Nanásejte hladkou lžicí nebo hladítkem. Při velkých rozdílech v tloušťce stěrkové vrstvy a na podkladech z litého asfaltu se stěrková hmota zušlechťte přidáním 1kg **Okamulu 71** na 25kg 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.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení	číslo výrobku	EAN
42 x 25kg papírové pytle	42014	4015705420141

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 ztrácejí 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

10.11. 2015/lo