

## Univerzální stěrková hmota **Servoalpha AF 1000**

- nízké vnitřní prnutí
- vysoká konečná pevnost
- neobsahuje chromáty
- ekologická- použití recyklovaných surovin
- samonivelační
- pro tloušťku stěrkové vrstvy 1 – 20 mm
- velmi dobře se rozlévá

### Vlastnosti a použití

Univerzální stěrková hmota na bázi **alfa polohydrátu** síranu vápenatého s velmi dobrým rozléváním v ploše, určená pro stěrkování a vyrovnávání připravených podkladů do tloušťky stěrkové vrstvy 20 mm. Stěrka **Servoalpha AF 1000** je vhodná jako podklad pro pokládku elastických a textilních podlahových krytin a vícevrstevných parket v kombinaci s **Bakit EK neu**. Před zahájením dalšího pracovního kroku dbejte na řádné proschnutí stěrkové vrstvy.

**Nepoužívat ve vlhkých prostorách.**

### Technické údaje

Barva	běžová
Použití	interiér
Tloušťka vrstvy	1 mm až 20 mm pod vícevrstvé parkety nejméně 2 mm
Zatížitelnost pojezdem kolečkových židlí (podle DIN EN 12 529)	vhodná od tloušťky vrstvy 1 mm
Spotřeba	1,4 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy
Přidání vody	4,5 l / 20kg prášku možné od tloušťky stěrkové vrstvy 10 mm
Přidání křemičitého písku	7kg (zrnitost 0,4 - 1mm) na 20 kg prášku
Doba zrání	3 minuty
Doba zpracovatelnosti*	30 minut
Pochozí*	podle tloušťky vrstvy po 1 – 2 hodinách
Pokládka krytiny*	1 – 3 mm: po 24 hodin 4 – 8 mm: po 48 hodin 9 – 15 mm: po 72 hodinách > 15 mm po 5 dnech (nutno prokázat CM měřením < 0,5 CM-%)
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	CP 1
EMICODE	EC 1R <sup>Plus</sup> podle GEV
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost 6 měsíců

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

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a vhodně připraven pro další aplikaci /např. podle VOB díl C, DIN 18 365/ a především podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je třeba připravit podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle listu TKB-8. Podle druhu podkladu, podlahové krytiny a namáhání podlahy použijte pro přípravu podkladu vhodné penetrace a přednátěry: **Okamul HD 11**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Bakit PV Universal**, **Okapox GF** nebo **Okamul PU-V schnell**. Musí být zajištěno použití systémové skladby produktů.

### Zpracování

**Servoalpha AF 1000** smíchejte s čistou vodou pomocí elektrického mísidla při maximálně 600 otáčkách/min na hmotu bez hrudek. Po asi 3 minutách zrání znovu promíchejte.

Stěrkovou hmotu nanášejte hladítkem nebo zednickou lžící a nechte nivelovat. Při tloušťce stěrkové vrstvy od 10 mm lze výrobek **Servoalpha AF 1000** nastavit křemičitým pískem (zrnitost 0,4 – 1 mm). Při použití pod vícevrstvé parkety křemičitý písek do stěrky nepřidávejte.

**Na Servoalpha AF 1000 nenanášejte metodou „mokry do mokrého“ další vrstvu stěrky na bázi cementu.**

Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu. V případě pochybností proveďte zkušební stěrkování

### Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

### Spotřeba

Přibližně 1,4 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.

### Balení

42 x 25 kg papírové pytle

### číslo výrobku

42011a

### Poznámka

Při nevhodných klimatických podmínkách v místnosti a při tloušťce stěrkové vrstvy nad 15 mm je potřeba připravenost pro pokládku podlahové krytiny ověřit měřením vlhkosti CM přístrojem dle návodu přístroje a souvisejících profesních pokynů.

### 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 svoji platnost.

**Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).**

### Stav

25.04.2016