

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 vícevrstvých parket v kombinaci s **Bakit EK neu**. Před zahájením dalšího pracovního kroku dbejte na řádné proschnutí stěrkové vrstvy.

Nepoužívat ve vlhkých prostorech.

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 ² 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 ^{Plus} 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/m² 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 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

25.04.2016