Vyrovnávací hmota
Servoplan P 200 Plus

Kiesel
Kiesel Online

- **samonivelační**
- **rychle schnoucí**
- **velmi nízké vnitřní pnutí při schnutí**
- **lze nanášet čerpadlem**
- **tloušťka vrstvy 1 až 30 mm v jednom pracovním kroku**
- **vhodná pod parkety**

Vlastnosti a použití

Rychle schnoucí, samonivelační stěrková hmota na bázi cementu s přísadou polymerů, vhodná pro stěrkování a vyrovnávání podkladů do tloušťky stěrkové vrstvy až 30 mm.
Servoplan P 200 Plus je vhodný jako podklad pod keramické podlahové krytiny, přírodní kámen a betonové dlažby, i pod elastické a textilní podlahové krytiny a parkety. Stěrka je vhodná pro suché prostředí v interiéru a ve spojení s kontaktní izolací i pro třídu vlhkostního namáhání A0. Samonivelační hmota je při tloušťce vrstvy stěrky do 10 mm vhodná i pro potěry z litého asfaltu třídy tvrdosti IC 10 a pro přestěrkování topných rohoží. **Servoplan P 200 Plus** lze v bytové výstavbě použít také jako pochozí vrstvu podlahy. Pro zvýšení pevnosti v tahu a v ohybu mohou být do stěrkové hmoty přidána výztužná vlákna **Kiesel - Armierungsfasern**.

Technické údaje

Barva	světle šedá
Použití	interiér, na podlaze
Tloušťka vrstvy	od 1 do 30mm pod parkety min. 2mm
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	vhodný od tloušťky stěrkové vrstvy 1mm
Spotřeba	ca. 1,5kg/m^2 na 1mm tloušťky vrstvy
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Množství přidávané vody	ca. 5,5 – 6,0l na 25 kg
Míchání s křemičitým pískem	možné od tloušťky vrstvy 10mm 8kg (zrnitost 0,6 – 1,2mm) na 25kg prášku
Doba vyzrávání	ca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti *	ca. 40 minut
Pochozí po *	po ca. 2 hodinách
Pokládka podlahové krytiny *	- keramické krytiny po ca. 2 hodinách - textilní krytiny, PVC, CV, linolea, přírodní kámen po ca. 12 hodinách - gumové krytiny a parkety po ca. 24 hodinách
Podlahové vytápění	vhodný
Označení podle GefStoff	X_i dráždivý
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R Plus podle GEV
Skladování	v suchu,skladovatelnost ca. 6 měsíců
*	při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, případně DIN 18 356, DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je třeba předem ošetřit podle technického listu BEB a případně podle technického listu TKB-8.
Podle typu podkladu a způsobu používání hotové podlahy je třeba provést nejprve přednátěr pomocí výrobků **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Bakit PV–Universal**, **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® EG 20**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Na anhydridových podkladech při tloušťce stěrky nad 10 mm je nutné podklad opatřit základovým nátěrem **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Musí být zajištěno použití systémových produktů v celé skladbě.

Zpracování

Servoplan P 200 Plus smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického mísidla míchejte při maximálně 600 ot./min., dokud nevznikne hladká hmota, neobsahující hrudky. Nechte asi 5 min. vyzrát a pak znovu promíchejte.
Nanášejte hladkou lžicí nebo stěrkou a nechte stěrkovou hmotu, aby se sama znivelovala do roviny. Při tloušťce vrstvy od 10 mm je možno **Servoplan P 200 Plus** nastavit křemičitým pískem zrnitosti 0,6 –

1,2mm.
Případné další stěrkové vrstvy je třeba provádět metodou „mokrý do mokrého“ ihned, jakmile je předchozí vrstva pochozí. Jinak je nutno provést nový základový nátěr výrobky **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® EG 20**.
Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu.
Při vyztužení stěrky pomocí výztužných vláken **Kiesel - Armierungsfasern** se nejprve stěrková hmota namíchá podle výše uvedeného postupu a následně se do takto připravené směsi vmíchají výztužná vlákna **Kiesel - Armierungsfasern** v poměru jeden pytel vláken na jeden pytel stěrky. Po vyzrání namíchané směsi (5 minut) znovu promíchejte a nanášejte hladkou lžicí nebo hladítkem.

Spotřeba

Ca. 1,5 kg/m^2 na 1 mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů a z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu doporučujeme provést zkušební vzorek.
Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna dříve vydaná vydání svojí platnost.

Balení

Balení		**číslo výrobku**
42 x 25kg	papírové pytle	42012

Stav

02.12.2011