

Vyrovnávací hmota

Servoplan P 200 Plus

- samonivelační
- rychle schnoucí
- velmi nízké vnitřní pnutí při schnutí
- čerpatelná
- tloušťka vrstvy 1 až 30 mm
- vhodná pod parkety

Popis produktu

Rychle schnoucí, samonivelační stěrková hmota na bázi cementu s přísadou polymerů, vhodná pro stěrkování a vyrovnávání podkladů do tloušťky stěrkové vrstvy 30 mm.

Servoplan P 200 Plus je vhodný jako podklad pod keramické podlahové krytiny, přírodní kámen a betonové dlažby, jakož i pod elastické a textilní podlahové krytiny a parkety. Stěrka je vhodná pro suché prostředí v interiéru na stabilních podkladních konstrukcích, které se neprohýbají. V kombinaci s kontaktní izolací lze stěrku použít i v prostředí s třídami účinku vody W0-I, W1-I a W2-I podle normy DIN 18534 v bytových a hotelových koupelnách, avšak nikoliv přímo v prostoru sprchových koutů. Dále je stěrka při tloušťce vrstvy do 10 mm vhodná i na 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 stěrky přidána výztužná vlákna **Kiesel - Armierungfasern**

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, 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**, **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Na anhydritových 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 souvrství.

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 zednickou lžicí nebo hladítkem 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“. Jinak je nutno provést nový základový nátěr výrobky **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® EG 20**. Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu.

Při vyztužení stěrky pomocí výztužných vláken **Kiesel - Armierungfasern** se nejprve stěrková hmota namíchá podle výše uvedeného postupu a následně se do takto připravené směsi vmíchají výztužná vlákna **Kiesel - Armierungfasern** v poměru jeden pytel vláken na jeden pytel stěrky. Po vyzrání namíchané směsi (5 minut) znovu promíchejte a nanášejte hladkou lžicí nebo hladítkem

Technické údaje

Barva	světle šedá
Použití	interiér, na podlaze
Tloušťka vrstvy	od 1 do 30 mm pod parkety min. 2 mm
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	možné od tloušťky stěrkové vrstvy 1mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)

Technický list

Množství přidávané vody	cca. 5,5 – 6,0 l na 25 kg
Míchání s křemičitým pískem	možné od tloušťky vrstvy 10 mm 8 kg (zrnitost 0,6 – 1,2 mm) na 25 kg prášku
Doba vyzrávání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 40 minut
Pochozí po*	po cca. 2 hodinách
Pokládka podlahové krytiny*	- keramické krytiny po cca. 2 hod. - textilní krytiny, PVC, CV, linolea, přírodní kámen po cca. 12 hod. - gumové krytiny a parkety po cca. 24 hod.
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R ^{Plus} podle GEV
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují

Spotřeba

Cca. 1,5 kg/m² na 1mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení	Č. výrobku	EAN
--------	------------	-----

42 x 25 kg papírové pytle	42012	4015705420127
---------------------------	-------	---------------

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 a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

10.09.2019/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

