

Rychle tvrdnoucí stěrková hmota

Servoplan S 111

- u nesavých podkladů není potřeba provádět přednátěr
- tloušťka vrstvy 1- 40 mm
- rychle vyzrává, lze rychle zahájit pokládku krytiny
- samonivelační, velmi dobrý rozliv
- vysoká konečná pevnost
- v suchých prostorech vhodná i jako pochozí stěrková vrstva

Popis produktu

Rychle tvrdnoucí stěrková hmota na bázi cementu s přísadou velmi kvalitních polymerů, trvale hygienizující určená pro stěrkování a vyrovnávání podkladů do tloušťky stěrkové vrstvy 40mm. Po provedení stěrky lze okamžitě začít pokládat podlahovou krytinu. Na minerálních podkladech jako např. beton, cementový nebo anhydritový potěr je od minimální tloušťky 5mm ve spojení s epoxidovým základovým nátěrem **Okapox GF** vhodná i jako finální nášlapná vrstva pro podlahy s pojezdem paletových vozíků. Ve spojení s ochrannou vrstvou, například nátěrem, jí lze použít jako finální užitnou vrstvu v garážích, skladových halách, sklepních prostorech a podobně.

Vhodná pod keramiku, přírodní kámen, elastické a textilní podlahové krytiny jakož i pod parkety. Stěrka je vhodná pro suché prostředí v interiéru na nosných, 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. **Servoplan 111** lze použít také na litý asfalt třídy tvrdosti IC 10 (avšak nikoliv jako nášlapnou vrstvu) a na přestěrkování elektrických topných rohoží. Pro zvýšení pevnosti v tahu a ohybu lze do stěrky přidat výztužná vlákna **Kiesel Armierungsfasern**.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356 případně DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je potřeba připravit a ošetřit podle technického listu BEB a podle technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu a pozdějšího používání hotové podlahy proveďte

přednátěr výrobky **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos® UG 30**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Je nutno používat systémové výrobky.

Nosné, nesavé podklady, jako keramické dlaždice, teraco, litý asfalt i dřevěné podklady apod. se mohou stěrkovat **Servoplanem S 111** i bez aplikace přednátěru, pokud jsou čisté a zbavené prachu. Kamenné podlahy předem očistěte základním čističem.

Na anhydritových potěrech při tloušťce vrstvy stěrky nad 10 mm proveďte nejprve základový nátěr pomocí **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**.

Na betonových deskách, které jsou v kontaktu s podkladní zeminou nebo pokud lze očekávat výskyt vlhkosti lze při provádění pochozí vrstvy případně opatřit podklad křížem nanášeným základním nátěrem **Okapox GF** s pískovým posypem.

Zpracování

Servoplan S 111 smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud nevznikne hladká hmota bez hrudek. Nechte 5 minut vyzrát a pak ještě jednou promíchejte. Pak začněte stěrku nanášet hladítkem.

Jako nášlapná vrstva podlahy musí být dodržena minimální tloušťka stěrkové vrstvy 5 mm, při aplikaci na litých asfaltech nebo dřevěných podkladech dodržujte maximální tloušťku stěrkové vrstvy 10 mm.

Další stěrkovou vrstvu je třeba v případě potřeby provádět technologií „mokrý do mokrého“ ihned, jakmile je povrch pochozí. Jinak je nutno provést znovu základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG**, **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® EG 20**. Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a

Technický list

vzniku průvanu. V případě pochybností proveďte nejprve zkušební vzorek.

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, na podlaže
Tloušťka vrstvy	1 až 40 mm, od 5 mm jako nášlapná vrstva na litém asfaltu max. 10 mm
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	vhodné od min. tloušťky stěrkové vrstvy 1 mm
Teplota zpracování	+10°C až +25°C – doporučeno +15°C (teplota podkladu)
Množství vody	cca. 5,5 l na 25 kg prášku
Doba vyzrání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 25 minut
Pochází po*	podle tloušťky vrstvy po cca. 1 – 2 hod. keramické krytiny podle tloušťky vrstvy po cca. 1 - 2 hod.
Pokládka podlahové krytiny*	textilní krytiny, PVC/CV, guma a linolea po cca. 4 hod. přírodní kámen, korek, parkety po cca. 12 hod. nátěry barvou, povlakové vrstvy po cca. 24 hod.
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R podle GEV
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu je prodlužují

Spotřeba

Cca 1,6 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení Č. výrobku EAN

42 x 25 kg papírové pytle 42015 4015705420158

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 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