

Stěrková opravná a nivelační hmota pro venkovní prostředí

Servoplan RE 330

- určeno pro použití na balkónech a terasách
- vhodná pro mokré prostory a aplikace pod vodní hladinou
- tloušťka vrstvy 3-30 mm
- rychlá pokládka krytiny po aplikaci
- samonivelační, rychle schne
- variabilní množství záměsové vody umožňuje provádět stěrkování spádovaných ploch
- čerpatelný

Popis produktu

Rychleschnoucí stěrková hmota na bázi cementu s přísadou zušlechťujících polymerů, určená pro použití v interiéru i exteriéru. Používá se pro stěrkování a vyrovnávání vhodně připravených podkladů. Tloušťka stěrky vrstvy je v jednom pracovním kroku 3-30 mm. Na stěrku se pak provádí lepení keramických dlažeb, betonových dlažeb nebo dlažeb z přírodního kamene. Možnost snížení množství záměsové vody na cca. 15 %, pak lze snadno provádět i stěrkování spádovaných ploch. V prostorách, kde je podle příslušných předpisů požadována vodotěsná izolace, se na hotovou stěrku **Servoplan RE 330** aplikuje kontaktní izolace. Tato stěrková hmota je ideální pro vyrovnávání podkladních konstrukcí pod velkoformátové dlažby. Pro normálně namáhané podlahy v interiéru lze použít i jako nášlapnou vrstvu opatřenou ochranným nátěrem nebo povlakem. Pro zhotovené ochranného nátěru nebo povlaku normálně namáhaných podlah nebo soukromých garáží nebo max. dvoupatrových garáží jsou vhodné například výrobky Lithofin Grundschtz W + 2 x Lithofin MULTI-SEAL jakož i HEBAU COLORFRESH® intensiv. Před aplikací ochranných vrstev a impregnace je třeba plochu podlahy zbrousit a zbavit prachu. Je třeba důsledně dodržovat pokyny, uvedené v technických listech výrobků.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 332, DIN 18 333, DIN 18 352 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklady z cementových potěrů, betonu, nosných starých keramických dlažeb (nutno nejprve očistit výrobkem **Okamul GR**) v exteriéru je možno opatřit základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**.

V interiéru se savé minerální podklady opatří základovým nátěrem **Okatmos® DSG**, **Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Na anhydritových potěrech při tloušťce vrstvy stěrky nad 10 mm se základový nátěr provádí výrobky **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Na litém asfaltu IC 10 lze do stěrkové hmoty přidat pro zušlechťení 1 litr **Okamul 71**, maximální tloušťka stěrkové vrstvy na litém asfaltu je 10 mm.

Zpracování

Servoplan RE 330 se smíchá s čistou vodou (3,75 až 5,25 litru na 25 kg prášku) a pomocí elektrického mísidla se míchá při max. 600 ot./min., dokud ze směsi nezmizí všechny hrudky. Po 5 minutách zrání se znovu promíchá. Následně se stěrková hmota nanáší hladítkem. Doba zpracovatelnosti je asi 20 minut. Další stěrkovou vrstvu je třeba provádět technikou „mokrý do mokrého“ ihned, jakmile je předchozí vrstva stěrky pochozí. Jinak je nutno provést znovu základový nátěr výrobky **Okamul GG**, **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® DSG**. Během schnutí zabraňte přímému slunečnímu záření a průvanu. V případě, že máte o vhodnosti výrobku pro daný účel pochybnosti, proveďte nejprve zkušební vzorek

Technické údaje

| | |
|-----------------------------|---|
| Barva | šedá |
| Použití | interiér a exteriér, na podlaze |
| Tloušťka vrstvy | 3 - 30 mm od tl. 5 mm jako nášlapná vrstva v interiéru na litém asfaltu max. tloušťka vrstvy 10 mm |
| Teplota zpracování | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu) |
| Množství přidávané vody | 15 - 21 % (odpovídá 3,75 - 5,25 litru na 25kg pytel) |
| Doba zrání* | cca. 5 minut (pak znovu promíchat) |
| Doba zpracovatelnosti* | cca. 20 minut |
| Pochozí* | po cca. 2 hodinách |
| Pokládka podlahové krytiny* | keramické krytiny: po cca. 2 hodinách přírodní kámen: 24 hodin / 10 mm tl. vrstvy |
| Podlahové vytápění | vhodný |
| GISCODE | ZP 1 nízký obsah chromátů podle TRGS 613 |
| EMICODE | EC 1R podle GEV |
| Skladování | skladovat v suchu skladovatelnost cca. 6 měsíců |

Technický list

*doba schnutí je vztažena na 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší 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 papírové pytle | 42055 | 4015705420554 |
|------------------------|-------|---------------|

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 a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

10.09.2018/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

