



RENOGRUND 414

Samonivelizačná stierka na drevené podlahy, 2 - 30 mm

Oblasť použitia: Špeciálna samonivelizačná cementová stierka, určená na vyrovnávanie náročných podkladov ako sú OSB a drevotrieskové dosky a ďalšie výrobky na báze dreva. Vďaka vysokej pevnosti v šmyku je ideálna pod parkety, lepené podlahy, koberce, keramické dlaždice. Obsahuje výstužné vlákna.

Vlastnosti:

- Samonivelizačná
- Do vnútorného prostredia
- Na ručné aj strojové nanášanie
- Obsahuje výstužné vlákna
- Pod parkety, laminát, koberce, keramickú dlažbu
- Pochôdnosť po 3 hodinách

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	635031
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg
Množstvo na palete	48 ks./pal.
Spotreba	1,5 kg/m ² /mm

Dalšie technické údaje:
Klasifikácia podľa EN 13 813: CT-C25-F6
Čas použiteľnosti: cca 30 minút (pri teplote +20°C)
Pochôdnosť: cca 3 hodiny (pri teplote +20°C)
Vykonávanie ďalších realizačných prác: po cca 3 dňoch
Hrúbka filmu: 2-30mm
Množstvo vody: cca 6 litrov na 25 kg suchej zmesi
Obsah rozpustného chrómu VI: ≤ 0,0002%

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Hlinitanový cement
- Výstužné vlákna
- Modifikačné prísady

Podklad: Medzery a väčšie trhliny v podklade opraviť vyrovnávacou maltou. Betónové podklady musia byť vyzreté minimálne 6 mesiacov, cementové potery minimálne 4 týždne, vlhkosť v podklade nesmie byť vyššia ako 2%. Stierka sa vylieva na OSB dosky s primeranou tuhosťou. Cieľom jej zabezpečenia je používať dosky s hrúbkou prispôbenou predpokladanému zaťaženiu alebo používať nosníky s primeranou hustotou podporných bodov. Stierka sa nesmie ohnúť pod pôsobiacim zaťažením. Na OSB dosky sa odporúča použiť penetračný prípravok s kremičitým pieskom ako napr. GRUND 310.

Typ podkladu:
Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom GRUND W 301
Cementový poter: upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo adhéznou maltou
OSB, drevotrieskové a drevovláknité dosky:



RENOGRUND 414

Samonivelizačná stierka na drevené podlahy, 2 - 30 mm

Príprava výrobku:	<p>Ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do nádoby s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody a zamiešať ručne alebo pomocou elektrického miešadla na homogénnu zmes bez hrudiek. Po uplynutí technologickej prestávky cca 5 minút ešte raz dôkladne premiešať.</p> <p>V prípade potreby použitia len časti výrobku, je potrebné zamiešať celé balenie, pretože počas transportu mohlo dôjsť k oddeleniu jednotlivých zložiek.</p> <p>Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou. Nepoužívať pod parkety a lepené dosky atď. ak sa stierka použila ako vyrovnávací vrstva na drevený podklad.</p>
Spracovanie:	<p>Vyliat' na požadovanú hrúbku vrstvy a upraviť nivelizačným valčekom.</p> <p>Pred začatím prác určiť výšku úrovně, na ktorú sa stierka vyleje. Odporúča sa začať pracovať pri stene, ktorá je najvzdialenejšia od vstupu do miestnosti a stierku vylievať v pásoch o šírke 40 cm. V prípade miestností s veľkou plochou sa odporúča rozdelenie na menšie pracovné polia (so šírkou 3 až 6 m v závislosti od rýchlosti vylievania stierky). Po vylíatí sa stierka rozotrie nerezovým hladítkom a upraví nivelačným valčekom. Práca je potrebné vykonávať kontinuálne a bez prerušenia, pokiaľ sa nepokryje celá plocha miestnosti.</p> <p>Počas strojového spracovania použiť dvojstupňový zmiešavací systém napr. M-tec „duo-mix“, následné práce vykonať ako pri ručnom liatí.</p>
Podmienky spracovania:	<p>Spracovávať v rozmedzí teplôt od +5°C do +25°C, to platí aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku. Podklad musí byť nosný, kompaktný, stabilný, očistený a v prípade potreby upravený prípravkom GRUND W 301. Slabé podklady upraviť prípravkom GRUND SG 302.</p> <p>Pred vylíatím samonivelizačnej stierky zabezpečiť dilatačné škáry v podklade, aby nedošlo k ich vyplneniu. Všetky vyčnievajúce stavebné časti a styky stien s podlahou oddeliť okrajovou izolačnou páskou s hrúbkou 10 mm. Plochy nad 30m² respektíve 6x6 m musia byť dilatované.</p>
Poznámky:	<p>Čerstvú samonivelizačnú stierku chrániť pred rýchlym vysušením, priamym slnečným žiarením, priedaním, nízkou vlhkosťou vzduchu atď. Podmienky dodržiavať aj pri aplikácii. (Nestabilné povrchové vrstvy odstrániť. Medzery a väčšie trhliny v podklade vyspraviť.)</p> <p>Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.</p>
Skladovanie:	<p>Maximálne 9 mesiacov na suchom mieste v nepoškodenom pôvodnom obale.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.</p>