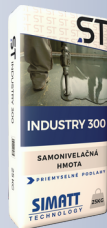


ST INDUSTRY 300



SAMONIVELAČNÉ PODLAHY

Samonivelačná vyrovnávací hmota pod priemyselné stierky a pod syntetické podlahy 2- 30mm

POPIS VÝROBKU

ST INDUSTRY 300 je samonivelačná poterová zmes na báze cementu s vysokým obsahom oxidu hlinitého, plniva a špeciálnych prísad. Je dodávaný ako vopred namiešaná suchá zmes, ktorá sa na stavbe zmieša s vodou.

Technické parametre

Hrúbka vrstvy	2 - 30 mm
Doba spracovateľnosti	*20min.
Pochôdznosť	4h
Lahké zaťaženie	po 24 h
Plné zaťaženie	po 28 dňoch
Aplikácia ďalších vrstiev	1 - 7 dňoch
Plné vyzretie	po 28 dňoch
Test roztekavosti	135 - 140 mm
Aplikačná teplota	+5/+25°C
Pevnosť v tahu za ohybu po 28 dňoch	min. 8(N/mm ²)
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 30(N/mm ²)
Prídržnosť po 28 dňoch	min. 2 (N/mm ²)
Množstvo zámesovej vody	5,5/bal.
Veľkosť stredného zrna	0,22 mm
Dilatačné a konštrukčné škáry	do 24 h nutné priznať rezom
Skladovateľnosť	12 mesiacov
Nanášanie	ručne alebo strojne

Spotreba 1,6 kg/m²/mm

Miešanie s vodou v pomere 5,5l (22%) vody na 25kg suchej zmesi

*v závislosti na realizačných podmienkach

VLASTNOSTI

- Vysoká pevnosť v tahu i tlaku
- Rýchla spracovateľnosť
- Pre náročné aplikácie
- Pochôdzna po 4 hodinách

POUŽITIE

- Vyhľadovanie hrubých nerovností predovšetkým betónových povrchov
- Vyrovnávanie spádových vrstiev
- Vyrovnávanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Lokálne opravy nerovností je možné prevádzať do hrúbky 30 mm v jednej vrstve
- Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín, finálna vrstva ST INDUSTRY 400, alebo syntetické nátery a stierky

PODKLAD

Musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný (pevnosť v tlaku min. 20 MPa) zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prostriedkov, výkvetov a nesmie byť vodoodpudivý a zmrznutý. Pre zaistenie kvality podkladu je vhodné zaviesť sondu preukazujúcu jeho súdržnosť a to do hĺbky min. 20 mm. Väčšie priehlbiny najprv vyrovať. Podklad je nutné ošetriť penetráciou PRIMER alebo epoxidovou penetráciou s presypom kremičitým pieskom.

APLIKÁCIA

Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou v stanovenom pomere (viď. obal) tak, aby bola dosiahnutá predpísaná roztekavosť. Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 20 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonáte vretenovým miešadlom na vrátku s nízkym počtom otáčok (do 500 ot./min). Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 - 30 cm na šírku poľa 6 - 15 m. Je potrebné dbať, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu pre zaistenie konvergencie. Čerstvo nanesený materiál sa rozotiahne pomocou zubovej stierky alebo hliníkovej laty. K rozptýleniu povrchových bublín a spojov nanášaných plôch sa okamžite použije prevzdušňovací valček (hroty volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Tým sa odstráni prebytočný vzduch a nanesená vrstva sa zrovná a zahľadí.

Počas aplikácie a v počiatočnej fáze tuhnutia je potrebné zamedziť silnému prievanu a extrémnym teplotám. Povrch je potrebné chrániť pred poškodením a mrazom 48 hodín po nanesení. Konštrukčné alebo dilatačné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

OŠETRENIE POVRCHU

V priebehu aplikácie a v počiatočnej fáze tuhnutia je potrebné zabrániť silnému prievanu a extrémnym teplotám. Povrch je potrebné chrániť pred mechanickým poškodením 48 hodín po nanesení. Povrch je bez škár, ale konštrukčné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

BALENIE

Vrece 25kg, paleta 1050kg

FARBA

Šedá

UPOZORNENIE

Pokladanie samonivelačných poterových materiálov neprevádzať pri teplotách pod + 5 °C (pre vzduch i podklad). Čerstvo nanesená zmes sa musí pred rýchlym vysušením počas teplých letných dní a priamym slnečným žiarením chrániť.

Na aplikáciu nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevenej hmoty, kovu a umelých hmôt!!! Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plniva a spojiv k hotovej zmesi je neprípustné. Rovnako tak jej previesanie a pod. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku. V prípade vyrovnávania väčších výškových rozdielov je možné niveláciu vrstviť, ale vždy 2 - 30 mm v jednom kroku, pričom ďalšia vrstva sa zhotovuje na zaschnutú predchádzajúcu vrstvu, ktorá musí byť tiež napenetrovaná penetráciou PRIMER.

ČISTENIE

Materiál: ihneď vodou
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

SIMATT, s.r.o.

www.simatt.sk, 0915 257 523, obchod@simatt.sk

SIMATT
TECHNOLOGY