

ST BASE 250

SAMONIVELAČNÉ PODLAHY Samonivelačný vyrovnávací poter 2-30mm



POPIS VÝROBKU

ST BASE 250 je samonivelačný vyrovnávací poter, určený na vyhladzovanie nerovností predovšetkým betónových podláh a spádových vrstiev, ako podklad pod podlahové krytiny (plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum a pod.). Je dodávaný ako vopred namiešaná suchá zmes, ktorá sa na stavbe zmieša s vodou.

Technické parametry

Hrúbka vrstvy	2 - 30 mm
Doba spracovateľnosti	*20min.
Pochádznosť	4h
Lahké zaťaženie	po 6 h
Plné zaťaženie	po 28 dnoch
Aplikácia ďalších vrstiev	1 - 7 dnoch
Plné vytretie	po 28 dnoch
Test roztekavosti	140 - 150mm
Aplikáčna teplota	+5/+35°C
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch	min. 6(N/mm ²)
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 25(N/mm ²)
Přídružnosť po 28 dnoch	min. 0.5 (N/mm ²)
Množstvo zámesovej vody	6l/bal.
Veľkosť stredného zrna	0,22 mm
Dilatačné konštrukčné škáry	do 24 h nutné priznať rezom
Skladovateľnosť	12 mesiacov
Nanášanie	rozliatie, stierka

Spotreba 1,6 kg/m²/mm

Miešanie s vodou v pomere 6l (24%) vody na 25kg suchej zmesi

*v závislosti na realizačných podmienkach

VLASTNOSTI

- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- Rýchla spracovateľnosť
- Pre náročné aplikácie
- Pochádzza po 4 hodinách

POUŽITIE

- Vyhladzovanie hrubých nerovností predovšetkým betónových povrchov
- Vyrovnávanie spádových vrstiev
- Vyrovnávanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Lokálne opravy nerovností je možné realizovať do hrúbky 30 mm v jednej vrstve
- Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum
- Na podkladové vrstvy pod dlažbu a koberce, parkety a linolea v interiéri vrátane podlahového vykurovania a elektrických rohoží

PODKLAD

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť stabilizovaný, nosný (pevnosť v tlaku min. 20 MPa), zbavený voľných častí a mastnoty (tryskavanie, brúsenie, frézovanie) s následným odsatím prachu. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Pre zaistenie kvality podkladu je vhodné zaviesť sondu na zistenie súdržnosti, a to do hĺbky min. 20 mm. Nesmie byť vodoodpudivý a zmrznutý. Výtčky a praskliny je nutné opraviť. Podklad napenetrovať penetráciou PRIMER.

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 vŕtačke s nízkym počtom otáčok (do 500 ot./min). Hmotu rozliavame 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 konvergenencie. Čerstvo nanesený materiál sa rozliadne pomocou špachtle 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 zahladí. 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.

UPOZORNENIE

Pokladanie samonivelačných poterových materiálov nevykonávať 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 plnív a spojiv k hotovej zmesi je neprípustné. Rovnako tak jej presievanie a pod. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku. V prípade vyrovnávania väčších výškových rozdielov je možné nivelizáciu vrstviť, ale vždy 2 - 30 mm v jednom kroku, pričom ďalšia vrstva sa zhotovuje na zaschnutú predchádzajúcu vrstvu, ktorá musí byť tiež napenetrovaná pomocou PRIMERU.

ČISTENIE

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

BALENIE

Vrece 25kg, paleta 1050kg

FARBA

Šedá

SIMATT, s.r.o.

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

SIMATT
TECHNOLOGY