



Technický list

TL 06.88 Samonivelačná hmota na podlahy ALFA S800

Výrobok

Samonivelačná poterová zmes vytvárajúca trvale pevný s betónom zrovnateľný povrch. Vyniká revolučnou bez pieskovou receptúrou, ktorá má za následok vyrovnanie výškových rozdielov od 0 – 30 mm. Nie je vhodná ako konečná povrchová úprava.



Vlastnosti

- Na vyrovnanie betónových a anhydritových povrchov
- Na stredné a vyššie zaťaženie
- Použitie v interiéri
- Vhodné na pokládku na nenasiakavé podklady ako je dlažba
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- Vhodná na vykurované podlahy
- Na výškové rozdiely 0 až 30 mm
- Receptúra bez piesku

Použitie

- Ideálna na vyrovnanie malých výškových rozdielov, je možné nanášať od 30 mm do stratena
- Na vyrovnanie betónových povrchov s požiadavkou na skladby so stredným a vyšším zaťažením
- Na priamu aplikáciu na elektrické vykurované rohože
- Vhodná aj na nenasiakavé podklady, ako je keramická dlažba (vždy použiť Adhézny mostík Den Braven)

Technické vlastnosti

Základ	sadrová zmes so spojivami		
Spotreba vody	litrov	≈ vid' obal	
Spotreba zmesi	kg/m ²	1,6	pri hr. vrstvy 1 mm
Aplikačná teplota	°C	+10 / +25	
Spracovateľnosť	min	20	
Bežná pochôdnosť	hod	4	v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu
Lahké zaťaženie	hod	6	
Plné vyzretie	dni	28	max. pevnosť
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 – 5	
Pevnosť v ťahu za ohybu / 28 dní	MPa	10	
Pevnosť v tlaku / 28 dní	MPa	40	



Pridržnosť	B	1,0		Balenie
Reakcia na oheň	E			• Vreca 20 kg
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CA	poterový materiál zo síranu vápenatého		
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C	Farba
Nanášanie	-	ručne alebo strojne		• Šedá

Podklad

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 zmrznutý. Na zaistenie kvality podkladu je vhodné zaviesť sondu preukazujúcu jeho súdržnosť, a to do hĺbky min. 20 mm. Väčšie priehlbiny najprv vyrovnáť napr. Opravnou hmotou na betón Výplň. Podklad je nutné ošetriť penetračným náterom, najideálnejšie Primer Alfa alebo napr. S-T70, nariadeným Koncentrátom S2802A a pod. Pri podklade ako je stará dlažba je nutné použiť Adhézny mostík Den Braven.

Aplikácia

Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou, ktorá spĺňa požiadavky normy STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď obal). Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 20 minút. Dôkladnú homogenizáciu prevediete vretenovým miešadlom na vŕtačke s nízkym počtom otáčok (do max. 500 ot./min). Po 2 až 3 min. miešania sa zmes nechá 1 min. odstáť a môže sa hneď spracovávať.

Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 až 30 cm. Pre zaistenie napojenia je potrebné, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný k už položenému – rozliatemu (max. do 20 minút v závislosti od teploty a vlhkosti podkladu). Pri aplikácii vykonáme kontrolu rozlievania. Čerstvo nanosený materiál sa rozotiahne pomocou stierky alebo hliníkovej laty, hladítka, tyče. Na zvýšenie kvality povrchu použijeme ješkovitý / odvodušňovací valec, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná (dĺžku hrotov volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.

Ošetrovanie zmesi

Prvý deň po zhotovení stierky je potrebné ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť, môže prísť k vyplaveniu spojiva. V závislosti na docelení kvality povrchu stierky môže vzniknúť potreba pred položením nášľapnej vrstvy povrch stierky zbrúsiť. Obrúsený povrch a prípadné ďalšie nečistoty sa pred kladením nášľapnej vrstvy odsajú priemyselným vysávačom z povrchu stierky. Konštrukčné alebo dilatačné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

Upozornenie

Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatym a stierkovaným pruhom max do 20 minút (v závislosti od aplikačnej teploty)!

Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Neaplikovať do vlhkých priestorov, hmota je na báze síranu vápenatého.

Aplikáciu na podklady z dreva a na báze drevnej hmoty, kovu, epoxidových náterov a umelých hmôt vždy konzultovať s technickým alebo výrobným oddelením firmy Den Braven !!!

Pokládka samonivelačných hmôt neprevádzať pri teplotách pod +10 °C (vzduch a podklad), taktiež ani pri teplotách nad +25 °C, hrozí rýchle vysušenie hmoty. **Pozor!** Za vyšších teplôt, kedy hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody, nepomáhať si prekročovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie spojiva a sedimentácia plniva.

Penetračné nátery a adhézny mostík musí byť vždy zaschnutý inak hrozí vmiešanie do zmesi a ovplyvnenie vlastností samonivelačnej hmoty.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív k hotovej zmesi je nepripustné. Rovnako tak jej preosievanie pod. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenie:

Najvyššia dovolená vlhkosť cementového poteru alebo poteru na báze síranu vápenatého

v hmotnostných % v dobe pokladania nášľapnej vrstvy

Nášľapná vrstva	Poter na báze síranu vápenatého
Kamenná alebo keramická dlažba	0,5 %
Liate podlahoviny na báze cementu	Nie je možné prevádzať



Syntetické liate podlahoviny	0,5 %
Paropriepustná textília	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korok	0,5 %
Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	0,5 %

V prípade, že súčasťou podlahy je systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu dovolenú vlhkosť pri cementových poteroch znížená o 0,5%, pri poteroch na báze síranu vápenatého o 0,2%.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.88 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 27.11.2019

Vyhotovené dňa: 25.04.2019

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.