



Technický list

TL 06.88 Samonivelační hmota na podlahy ALFA S800

Produkt

je samonivelační potěrová směs, vytváří trvale pevný s betonem srovnatelný povrch. Tato samonivelační směs vyniká revoluční bez pískovou recepturou, která má za následek vyrovnání výškových rozdílů od 0 – 30 mm. Není vhodná jako konečná povrchová úprava.

Vlastnosti

- Pro vyrovnání betonových a anhydritových povrchů
- Pro vnitřní použití
- Pro sklady se středním a vyšším zatížením
- Vhodné pro pokládku na nesavé podklady jako je dlažba
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vhodná na vytápěné podlahy
- Pro výškové rozdíly 0 až 30 mm
- Receptura bez písku



Použití

- Ideální pro vyrovnání malých výškových rozdílů, lze nanášet tzv. od ztracena do 30 mm.
- Pro vyrovnání betonových povrchů s požadavkem na sklady se středním a vyšším zatížením.
- Pro přímou aplikaci na el. vytápěné rohože
- Vhodná i na nesavé podklady jako je keramická dlažba (vždy použít Adhezní můstek Den Braven)

Technické vlastnosti

Základ	Sádrová směs s pojivý		
Spotřeba vody	litrů	viz. obal	
Spotřeba směsi	kg/m ²	1,6	
Aplikační teplota	°C	+10 / +25	
Zpracovatelnost	min	20	
Běžná pochůznost	hod.	4	(v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Lehké zatížení	hod.	6	
Aplikace dalších vrstev	dny	po 1-5	
Plné vyzrání	dny	28	
Pevnost v tlaku / 28 dní	MPa	40	
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	10	
Přidržnost	B	1,0	
Reakce na oheň	E		
Uvolňování nebezpečných látek	CA	Potěrový materiál ze síranu vápenatého	
Nanášení	Ručně nebo strojně		

Balení

- Pytel 20 kg

Barva

- Běžová



Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +25°C)
------------------------	--------	----	----------------------------------

Podklad

Musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný, nosný (pevnost v tlaku min. 20 MPa) zbavený prachu, nátěrů, zbytků od formovacích prostředků, výkvětů a nesmí být zmrzlý. Pro zajištění kvality podkladu je vhodné provést sondu prokazující jeho soudržnost a to do hloubky min. 20 mm. Větší prohlubně nejprve vyrovnat např. Výplňovou opravnou stěrku Den Braven na beton. Podklad je nutné opatřit nejlépe penetračním nátěrem Primer Alfa nebo Penetrací S2802A nebo naředěným Koncentrátem S2802A Den Braven. U podkladu jako je stará dlažba, je nutno použít Adhezni můstek Den Braven.

Rozmíchání

Suchou směs rozmíchejte s čistou vodou splňující ČSN EN 1008 ve stanoveném poměru (viz obal). Namíchanou směs je nutné zpracovat nejpozději do 20 minut. Důkladnou homogenizaci provedete vřetenovým míchadlem na vrtačce s nízkým počtem otáček (do max. 500 ot./min). Po 2-3 min. míchání se hmota nechá 1 min. odstát, a může se ihned zpracovávat.

Zpracování

Hmotu rozléváme v pruzích ve vzdálenosti 20 – 30 cm. Je třeba dbát, aby nový materiál byl co nejdříve aplikován již k položenému - rozlitému pro zajištění napojení (max. do 20 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu). Při aplikaci provedeme kontrolu rozlivu. Čerstvě nanesený materiál se roztáhne pomocí rakle nebo hliníkové latě, hladítka, tyče, Pro zvýšení kvality povrchu použijeme ježkový váleček, čímž se odstraní přebytečný vzduch a nanesená vrstva se zarovná. (délku hrotů volíme dle tloušťky vrstvy max. 30 mm). Tuhnoucí hmota se již nesmí ředit.

Ošetření směsi

První den po zhotovení cementové stěrky, je třeba ji chránit před průvanem, slunečním zářením a zrychleným vysycháním. Tuhnoucí hmota nekropit. V závislosti na docílené kvalitě povrchu stěrky může vzniknout potřeba před pokládkou nášlapné vrstvy povrch stěrky zbrousit. Obrousěný povrch a případné další nečistoty se před kladením nášlapné vrstvy odsají průmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstruktivní nebo dilatační spáry podkladu musí být přiznány řezem do 24 hodin.

Upozornění

Nové pruhy nutno nanášet k již rozlitému a štěrkovanému do max. 20 minut (dle aplikační teploty)! Není určena jako konečná povrchová úprava. Neaplikovat do vlhkých prostor, hmota je na bázi síranu vápenatého. Aplikace na podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu, epoxidových nátěrů a umělých hmot vždy konzultovat s technickým nebo výrobním oddělením firmy Den Braven. Pokládku samonivelačních potěrových materiálů neprovádět při teplotách pod +10 °C (pro vzduch i podklad). Neprovádět při teplotách nad +25 °C, hrozí rychlé vysušení hmoty. Pozor! Za vyšších teplot, kdy hrozí nadměrné a rychlejší odpařování vody z materiálu, nepomáhat si překračováním stanovené hodnoty dávkování vody. Hrozí vyplavení pojiva a k sedimentaci plniva. Penetrační nátěry a adhezni můstky musí být vždy zaschlé, jinak hrozí vmíchání do směsi a ovlivnění vlastností samonivelační hmoty.

Dodatečné přidávání jakýchkoliv modifikačních látek, přísad a dalších plniv a pojiv k hotové směsi je nepřipustné. Stejně tak její prosévání apod. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení:

Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru nebo potěru na bázi síranu vápenatého (Alfa sádra) v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy

Nášlapná vrstva	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	0,5 %
Paropropustná textilie	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	0,5 %

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementových potěrů snižena o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.



Den Braven

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 06.88».

Aktualizace

Aktualizováno dne 27.11.2019

Vyhotoveno dne 25.04.2019

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.