



Technický list 06.90M **Samonivelačná hmota na podlahy** **MULTI FLOOR S600**



Výrobok Samonivelačná poterová zmes cementu, plnív a špeciálnych zušľachťujúcich prísad s PE vláknami, do interiéru, vytvrdzujúca hydratáciou, vytvára trvale jednotný a súdržný podklad. Je možné použitie tiež na nenasiakavé podklady (pri použití Adhézneho mostíka Den Braven), ako je stará súdržná a pevná dlažba. Služi pre dokonalé vyrovnanie povrchu pred položením finálnej vrstvy.

Vlastnosti

- ☒ Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku;
- ☒ Vhodné na vykurované podlahy;
- ☒ Výborný rozliv a schopnosť vyplniť malé trhliny šírky 2-3 mm.
- ☒ Dlhá doba spracovateľnosti min. 30 minút.
- ☒ Obsahuje výstužné vlákna pre vyššiu mechanickú odolnosť;
- ☒ Použitie v interiéri;
- ☒ Pochôdzna už po 4-6 hodinách;
- ☒ Nie je mrazuvzdorná;
- ☒ Nie je určená ako konečná povrchová úprava;
- ☒ Nie je vhodná na drevené, kovové a plastové podklady, bez použitia adhézneho mostíka;
- ☒ Nie je vhodná na nestabilné podklady.

Použitie

- Vhodná i na nenasiakavé podklady ako je keramická dlažba. (vždy treba použiť Adhézny mostík Den Braven).
- Vyrovnávacia hmota na zhotovovanie vnútorných pochôdných poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina, poprípade stará súdržná dlažba.
- Vyrovnanie výškových rozdielov len v jednej vrstve 2 – 20 mm.
- Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum.
- Spracovateľnosť zmesi možno prevádzať ručne alebo strojom.

Balenie Vreće 25kg
Farba Šedá

Technické údaje

Základ	-	kremičitý piesok, spojivá a hygienicky neškodlivé modifikačné prímеси pozitívne ovplyvňujúce vlastnosti	
Sypká hmotnosť suchej zmesi	kg/m ³	≈ 1310	
Objemová hmot. čerstvej zmesi	kg/m ³	≈ 2000	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,30	
Spotreba vody	litrov	≈ vid'. obal	
Spotreba zmesi	kg/m ²	2,0	(pri hr. vrstvy 1 mm)
Aplikačná teplota	°C	+10 / +25	
Spracovateľnosť	min	30	(1 min. nechať odstáť / po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Bežná pochôdnosť	hod	≈ 4-6	(v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu)
Lahké zaťaženie	hod	6-8	
Plné vyzretie	dni	28	(maximálna pevnosť)
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 7	
Dilatačné a konštrukčné špáry	hod	24	(nutné priznať rezom)
Priľnavosť k podkladu	MPa	1,0 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.90M Samonivelačná hmota na podlahy MULTI FLOOR S600



Pevnosť v ťahu za ohybu /28dní	MPa	7,0 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)
Pevnosť v tlaku / 28dní	MPa	30 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Nanášanie	-		ručne alebo strojne

Špecifikácia

Reakcia na oheň	-	A _{1f}	
Uvoľňovanie nebezpeč. látok	-	CT	Cementový poterový materiál
Pevnosť v tlaku	-	C30	Compresion –podľa pr.EN 13892-2
Pevnosť v ťahu za ohybu	-	F7	Flexural - podľa pr.EN 13892-2
Prilnavosť	-	B1,0	Bond – podľa pr.EN 13892-8

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodná na pokladanie a vyzrievanie za nízkych teplôt pod +10°C a priameho slnečného žiarenia max. +25°C – chrániť pred rýchlym vysušením. Pri aplikácii za vyšších teplôt vzduchu či podkladu ako je stanovené, môže dôjsť k závadám materiálu. Penetračné nátery a adhézne mostíky musia byť vždy zaschnuté, inak hrozí zmiešanie so zmesou a ovplyvnenie vlastností samonivelačnej hmoty.

Pozor! Pri vyšších teplotách, kde hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody z materiálu, nepomáhať si prekračovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie cementového spojiva a k sedimentácii plniva. Nepoužívať na podklady zo síranu vápenatého bez vytvorenia separačnej vrstvy!

Príprava podkladu

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 vyrovnať napr. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven. Podklad je nutné ošetriť penetračným náterom napr. Penetráciou S-T70 alebo nariadeným S2802A Den Braven a pri podklade ako ja stará dlažba je nutné použiť Adhézne mostík Den Braven.

Pokyny

Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou spĺňajúcu normu STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď. obal). Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 30 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonajte vretenovým miešadlom na vrtačke pri nízkych otáčkach (do max. 500 ot./min). Po 2-3 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť a môže sa ihneď spracovávať. Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 – 30 cm. Je treba dbať na to, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu pre zaistenie napojenia (do max. 30 minút v závislosti na teplote a vlhkosti podkladu).

Pri aplikácii vykonáme kontrolu rozliatia. Čerstvo nanosený materiál sa rozťahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče. Pre zvýšenie kvality povrchu použijeme ježkový valček, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu valčeka volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.



Technický list 06.90M Samonivelačná hmota na podlahy MULTI FLOOR S600



Ošetrenie zmesi

Prvý deň po vyhotovení cementovej stierky je treba ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúci hmotu nekropiť. V závislosti na docielení kvalitného povrchu stierky môže vzniknúť potreba pred pokladaním nášľapnej vrstvy povrch stierky zbrúsiť. Obrúsený povrch a prípadne ďalšie nečistoty sa pred kladením nášľapnej vrstvy odsajú priemyselným vysávačom z povrchu stierky. Konštrukčné alebo dilatčné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

Upozornenie

Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do 30 minút (podľa teploty pri aplikácii) !

Nie je určená ako konečná povrchová úprava.

Použitie nie je vhodné na podklady z dreva a na báze drevnej hmoty, kovu, epoxidových náterov a umelých hmôt!!!

Použitie samonivelačných poterových materiálov nevykonávať pri teplotách pod +10 °C (pre vzduch i podklad). Nevykonávať pri teplotách nad +25°C, hrozí rýchle vysušenie hmoty.

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

ČSN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenia:

Najväčšia dovolená vlhkosť cementového poteru alebo poteru na báze síranu vápenatého v hmotnostných % v dobe polozenia nášľapnej vrstvy

Nášľapná vrstva	Cementový poter
Kamenná alebo keramická dlažba	5,0 %
Liate podlahoviny na báze cementu	5,0 %
Syntetické liate podlahoviny	4,0 %
Paropriepustná textília	5,0 %
PVC, linoleum, guma, korok	3,5 %
Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %

V prípade, že súčasťou podlahy je podlahové vykurovanie, musí byť požiadavka na najväčšiu povolenú vlhkosť pri cementových poteroch znížená o 0,5 %.

Čistenie

Materiál : ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.90P».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 14.03.2017

Vyhotovené dňa: : 04.12.2014

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149