



Technický list 06.90P Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200



Výrobok Samonivelačná poterová zmes cementu, plniv a špeciálnych zušľachtujúcich prísad, vytvrdzujúca odparením vody, vytvára trvalo pevný s betónom zrovnateľný povrch.

Vlastnosti

- Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku;
- Použitie v interiéri;
- Pochôdzna už po 12 hodinách;
- Nie je mrazuvzdorná;
- Nie je určená ako konečná povrchová úprava;
- Nie je vhodná na podlahové vykurovanie, na drevené, kovové a plastové podklady;

Použitie

- Vyrovnávací hmota na zhotovovanie vnútorných pochôdznych poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina.
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 20 mm
- Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum.
- Spracovateľnosť zmesi možno prevádzkať ručne alebo strojom.

Balenie Vreca 25kg
Farba Šedá

Technické údaje

Sypná hmotnosť suchej zmesi	kg/m ³	≈ 1350	
Objemová hmot. čerstvej zmesi	kg/m ³	≈ 1500	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,22	
Spotreba vody	litrov	≈ vid'. obal	
Spotreba zmesi	kg/m ²	1,5	(pri hr. vrstvy 1 mm)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Spracovateľnosť	min	20	(5 – 10 min. nechať odstáť / po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Bežná pochôdznosť	hod	≈ 12	(v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu)
Ľahké zaťaženie	hod	24	
Plné vyzretie	dni	28	(max. pevnosť)
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	
Dilatačné a konštrukčné špáry	hod	24	(nutné priznať rezom)
Priľnavosť k podkladu	MPa	0,5 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)
Pevnosť v ťahu za ohybu /28dní	MPa	4,0 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)
Pevnosť v tlaku / 28dní	MPa	16 (N/mm ²)	(podľa STN EN 13 813)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Nanášanie	-	rozlievanie, stierka	(zubová, rozlievanie – pruhy 20 až 30 cm)

Špecifikácia

Reakcia na oheň	-	A1f	
Uvoľňovanie nebezp. látok	-	CT	Cementový poterový materiál
Pevnosť v tlaku	-	C16	Compresion – podľa pr. EN 13892-2
Pevnosť v ťahu za ohybu	-	F4	Flexural - podľa pr. EN 13892-2
Priľnavosť	-	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8

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



Technický list 06.90P Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200



- Obmedzenie** Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (kombinácia teplôt podklad a vzduch), chrániť pred rýchlim vysúšaním. **Pozor! Pri vyšších teplotách, kde hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody z cementovej malty, nepomáhať si prekročovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie cementového pojiva a k sedimentácii plniva.**
- Príprava podkladu** Musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný (pevnosť v tlaku min. 16 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 opatřit penetračným náterom najideálnejšie je použiť Primer ALFA.** Tiež sa môže použiť Penetračný náter S-T70, nariadený koncentrát S2802A, Hĺbková penetrácia NANO Den Braven.
- Pokyny** Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou spĺňajúcu normu STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď. obal) tak, aby bola dosiahnutá predpísaná roztekavosť. Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 20 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonajte vretenovým miešadlom na vŕtačke s nízkym počtom otáčok (max. do 500 ot./min). Po 2 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť, znovu sa premieša (nesmú byť viditeľné žiadne nerozmiešané hrudky) a môže sa ihneď spracovávať. Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 – 30 cm. Je potrebné dbať na to, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu pre zaistenie konvergencie (do 15 minút v závislosti na teplote a vlhkosti podkladu). Pri aplikácii prevedieme kontrolu rozlevu. Čerstvo nanosený materiál sa rozťahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče resp. valčeka, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu valčeka volíme podľa hrúbky vrstvy max. 20 mm). Pri požiadavke nanosenia 2 vrstiev je po 24 hodinách nutné prvú vrstvu napenetrovať. Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.
- Ošetrovanie zmesi** Prvé tri dni po zhotovení cementovej stierky je treba ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť, môže dôjsť k vyplaveniu pojiva. Iba sklopenie okenného alebo dverového krídla je pre odvádzanie vlhkosti nedostatočné. V zime je možné k vysychaniu použiť vhodné priestorové vyhrievacie agregáty. V závislosti na docielenej kvalite 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 dilatačné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

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



Technický list 06.90P Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200



Upozornenie Nie je určená pre priamu zálievku vykurovacích médií vo vykurovaných podlahách!

Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do 3–5 minút !

Nie je určená ako konečná povrchová úprava.

Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva, na báze drevnej hmoty, kovu a umelých hmôt!!! Podrobnejšie informácie nájdete v technickom liste výrobku umiestnený na internetových stránkach.

Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (kombinácia teplôt podklad a vzduch).

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

STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenie:

Najvyššia dovolená vlhkosť cementového poteru v hmotnostných % v dobe pokladania nášlapnej vrstvy

Nášlapná 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 systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu dovolenú vlhkosť u cementových poterov znížená o 0,5%, u poterov na báze síranu vápenatého o 0,2%.

Čistenie Materiál : ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.90P».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 03.10.2017 Vyhotovené dňa: 06.01.2011

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