



Technický list

TL 06.90P Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200

Výrobok

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

Balenie

- Vreće 25 kg

Farba

- Šedá

Vlastnosti

- Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku;
- Použitie v interiéri;
- Pochôdzna už po 8 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 pochôdných poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina.
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 30 mm
- Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum.
- Spracovateľnosť zmesi možno prevádzať ručne alebo strojom.

Technické vlastnosti

Základ	-		
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	≈ viď obal	
Spotreba zmesi	kg/m ²	1,6	(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 pochôdzka	hod	≈ 8	(v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu)
Lahké zaťaženie	hod	12	
Plné vyzretie	dni	28	(max. pevnosť)
Aplikácie ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod	24	(nutné priznať rezom)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Nanášanie	-	rozliatie, stierka	(zubová, rozliatie – pruhy 20 až 30 cm)

Špecifikácia

Reakcia na oheň	-	E _{1f}	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	CT	Cementový poterový materiál
Pevnosť v tlaku	-	C20	Compresion – podľa pr. EN 13892-2
Pevnosť v ťahu za ohybu	-	F5	Flexural - podľa pr. EN 13892-2
Príľnavosť	-	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8

Obmedzenie

Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (kombinácia teplôt podklad a vzduch) a chrániť pred rýchlim vysúšaním. **Pozor!** Pri vyšších teplotách, kde hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody z cementovej malty, nepomáhať si prekračovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie cementového spojiva a k sedimentácii plniva. Nevykonávať na podklady na báze síranu vápenatého!

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 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. Podklad je nutné opatriť penetračným náterom najideálnejšie Primer ALFA alebo napr. Penetračný náter S-T70, nariadený koncentrát S2802A, Hĺbková penetrácia NANO Den Braven.



Aplikácia

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 1 min. (nesmú byť viditeľné žiadne nerozmiešané hrudky) a môže sa ihneď spracovávať. Hmotu rozliavame 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. pórovacieho ježka, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Pri požiadavke nanosenia 2 vrstiev je po 24 hodinách nutné prvú vrstvu napenetrovať. Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.

Ošetrovanie

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 spojiva. 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.

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 spojív k hotovej zmesi je nepripustné. 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 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 systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu dovolenú vlhkosť u cementových poterov znížený o 0,5%, pri potere 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 >>

Skladovanie

V suchu, pri teplotách od +5°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Minimálna trvanlivosť, vid' dátum na obale.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 16.10.2018.

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, 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.