Den Braven

Technický list
TL 06.90P Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200



Výrobok

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

Balenie

- Vrece 25 kg

Farba

- Šedá

Vlastnosti

- Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku;
- Nie je vhodná na podlahové vykurovanie, na drevené, kovové a plastové podklady;
- Použitie v interiéri;
- Pochôdzna už po 8 hodinách;
- Nie je mrazuvzdorná a určená ako konečná povrchová úprava;

Použitie

- Vyrovnávacia hmota na zhotovovanie vnútorných pochôdznych 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	kremičitý piesok, spojivá a hygienicky nezávadné modifikujúce prímesi pozitívne ovplyvňujúce vlastnosti		
Sypná hmotnosť suchej zmesi	kg/m^3	≈ 1310	
Objemová hmot. čerstvej zmesi	kg/m^3	≈ 1500	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,22	
Spotreba vody	litrov	≈ viď obal	

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka
Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141
DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540
info@denbraven.sk
www.denbraven.sk

Spotreba zmesi	kg/m^2	1,6	pri hr. vrstvy 1 mm
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Spracovateľnosť	min	20	pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
Bežná pochôdzka	hod	≈ 8	v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod	12	
Plné vyzretie	dni	28	max. pevnosť
Aplikácie ďalších vrstiev	dni	podľa skutočnej vlhkosti podkladu, viď tabuľka nižšie	
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}	Bez skúšania – rozhodnutie komisie 96/603ES
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
Priľnavosť	-	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8

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 vyrovnať napr. Opravnou hmotou na betón Výplň. Podklad je nutné ošetriť najlepšie penetračným náterom Primer ALFA alebo napr. Penetračný náter S-T70, nariedený koncentrát S2802A.

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 2-3 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť 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 20 minút v závislosti od teploty a vlhkosti podkladu).
Pri aplikácii prevedieme kontrolu rozlevu. Čerstvo nanesený materiál sa roztiahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče. Na zvýšenie kvality povrchu použijeme pórovacieho ježka/valček, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanesená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). 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. V závislosti od docielenej kvality 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

Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do max. 20 minút (v závislosti od aplikačnej teploty) ! Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Nie je určená pre priamu zálievku vykurovacích médií vo vykurovaných podlahách! Na ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva, na báze drevnej hmoty, kovu, epoxidových náterov a umelých hmôt.
Penetračné nátery musia byť vždy zaschnuté, inak hrozí vmiešanie do zmesi a ovplyvnenie vlastností hmoty.
Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (kombinácia teplôt podklad a vzduch). **Nevykonávať na podklady na báze síranu vápenatého bez vytvorenia separačnej vrstvy!**
Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív 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 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

Viď << Karta bezpečnostných údajov 06.90P >>

Skladovanie

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

Aktualizácia

Aktualizované dňa 06.05.2024
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 použití. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.