



Technický list

TL 06.90M Samonivelační hmota na podlahy MULTI FLOOR S600

Produkt

Samonivelační potěrová směs cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad, s PP vlákny do interiéru, vytvrzující hydratací, vytváří trvale jednotný a soudržný podklad. Lze také použít na nesavé podklady (při použití Adhezivního můstku Den Braven) jako je stará soudržná a pevná dlažba. Slouží pro dokonalé vyrovnání povrchu před pokládkou finální vrstvy.



Vlastnosti

- Ideální pevnost v tahu i tlaku
- Vhodná na vytápěné podlahy
- Výborný rozlív a schopnost vyplnit malé trhlinky do 2 mm
- Dlouhá doba zpracovatelnosti min. 30 minut
- Obsahuje výztužná vlákna pro vyšší houževnatost
- Použití v interiéru
- Pochůzná po 4 hodinách
- Není mrazuvzdorná a určena jako konečná úprava

Použití

- Vhodná i na nesavé podklady jako je keramická dlažba (vždy použít Adhezivní můstek Den Braven)
- Vyrovňovací hmota pro zhotovení vnitřních pochůzných potěrů na pevné podklady jako např. beton nebo mazanina, popř. stará soudržná dlažba
- Vyrovnění výškových rozdílů pouze v jedné vrstvě 2 – 30 mm
- Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum
- Zpracovatelnost směsi lze provádět ručně nebo strojně

Technické vlastnosti

Základ	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi pozitivně ovlivňující vlastnosti		
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m ³	≈ 1310	
Objemová hmotnost čerstvé směsi	kg/m ³	≈ 2000	
Velikost středního zrna	mm	0,3	
Doba zpracovatelnosti	min	30	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Pro vzduch i podklad
Běžná pochůznost	hod	≈ 4	v závislosti na teplotě a vlhkosti
Lehké zatížení	hod	6	v závislosti na teplotě a vlhkosti
Aplikace dalších vrstev	dní	1-7	v závislosti na tloušťce, teplotě, vlhkosti
Plné zatížení	dny	28	maximální pevnost
Dilatační a konstrukční spáry	hod	24	nutno přiznat řezem

Balení

- Pytel 25 kg

Barva

- Šedá



Pevnost v tlaku (28 dní)	MPa	35 (N/mm ²)	ČSN EN 13 813
Spotřeba záměsové vody	l	≈ viz obal	
Spotřeba	kg/m ²	≈ 1,6	při tloušťce 1 mm
Skladovatelnost	Měsíce	12	při teplotě +5 / + 25 °C
Nanášení	-	rozlev, stěrka	zubová, rozlev – pruhy 20 až 30 cm
Specifikace			
Reakce na oheň	-	E _n	Bez zkoušení – rozhodnutí komise 96/603ES
Uvolňování nebezpečných látek	-	CT	Cementový potěrový materiál
Pevnost v tlaku	-	C35	Compression – dle pr. EN 13 892-2
Pevnost v tahu za ohybu	-	F9	Flexural – dle pr. EN 13892-2
Přidrženost	-	B1,0	Bond – dle pr. EN 13892-8

Podklad

Musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný, nosný (pevnost v tlaku min. 20 MPa) zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích 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 opravou stěrky 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 Adhezní můstek Den Braven.

Pokyny

Suchou směs rozmíchejte s čistou vodou splňující ČSN EN 1008 ve stanoveném poměru (viz obal). Namíchanou směs je nutné zpracovat nejpozději do 30 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. 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 30 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu). Při aplikaci provedeme kontrolu rozlevu. 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 hmotu nekropit. V závislosti na docílené kvalitě povrchu stěrky může vzniknout potřeba před pokládkou nášlapné vrstvy povrch stěrky zbrousit. Obroušený povrch a případné další nečistoty se před kladením nášlapné vrstvy odsají průmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstrukční nebo dilatační spáry podkladu musí být příznávy řezem do 24 hodin.

Upozornění

Nové pruhy nutno nanášet k již rozlitému a šterkovanému do max. 30 minut (dle aplikační teploty)! Není určená jako konečná povrchová úprava. 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. Penetrační nátěry a adhezní můstky musí být vždy zaschlé, jinak hrozí vmíchání do směsi a ovlivnění vlastností samonivelační hmoty. Pokládku samonivelačních potěrových materiálů neprovádět při teplotách pod + 10 °C (pro vzduch i podklad). Neprovádět při teplotách nad +25 °C, hrozí rychlé vysušení hmoty. Neprovádět na podklady na bázi síranu vápenatého bez vytvoření separační vrstvy!

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 v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy



Nášlapná vrstva	Cementový potěr	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %	0,5 %
Paropropustná textilie	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

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

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 20.11.2019

Vyhotoveno dne 13.09.2018

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.