



## Technický list 06.90M Samonivelační hmota na podlahy MULTI FLOOR S600



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

**Vlastnosti**

- Ideální pevnost v tahu i tlaku;
- Vhodná na vytápěné podlahy;
- Výborný rozliv a schopnost vyplnit malé trhliny od 2 do 3 mm;
- Dlouhá doba zpracovatelnosti min. 30 minut;
- Obsahuje výztužná vlákna pro vyšší houževnatost;
- Použití v interiéru;
- Pochozí již po 4-6 hodinách;
- Není mrazuvzdorná;
- Není určena jako konečná povrchová úprava;
- Není vhodná na dřevěné, kovové a plastové podklady bez použití adhezního můstku;
- Není vhodná na nestabilní podklady

**Použití**

- Vhodná i na nesavé podklady jako je keramická dlažba (vždy použít Adhezní můstek Den Braven)
- Vyrovnávací hmota pro zhotovení vnitřních pochůzných potěrů na pevné podklady jako např. beton nebo mazanina popř. stará soudržná dlažba
- Vyrovnání výškových rozdílů pouze v jedné vrstvě 2 – 20 mm
- Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum
- Zpracovatelnost směsi lze provádět ručně nebo strojně

**Balení** Pytel 25kg  
**Barva** Šedá

### Technické údaje

Základ	-	křemičitý písek, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi pozitivně ovlivňující vlastnosti
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1310
Objemová hmot. čerstvé směsi	kg/m <sup>3</sup>	≈ 2000
Velikost středního zrna	mm	0,3
Spotřeba vody	litrů	≈ viz. obal
Spotřeba směsi	kg/m <sup>2</sup>	2 (při tl.vrstvy 1 mm)
Aplikační teplota	°C	+10 / +25
Zpracovatelnost	min	30 (1 min. nechat odstát / po namíchání při 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Běžná pochůznost	hod	≈ 4-6 (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Lehké zatížení	hod	6-8
Plné vyzrání	dny	28 (maxim. pevnost)
Aplikace dalších vrstev	dny	po 1-7
Dilatační a konstrukční spáry	hod	24 (nutno přiznat řezem)
Přídržnost k podkladu	MPa	1 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle ČSN EN 13 813)
Pevnost v tahu za ohybu /28dní	MPa	7,0 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle ČSN EN 13 813)
Pevnost v tlaku / 28dní	MPa	30 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle ČSN EN 13 813)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.90M Samonivelační hmota na podlahy MULTI FLOOR S600



Skladovatelnost měsíce 12 (při teplotách od +5°C do +25°C)  
Nanášení - Ručně nebo strojně

### Specifikace

Reakce na oheň - A<sub>1f</sub>  
Uvolňování nebezpečných látek - CT Cementový potěrový materiál  
Pevnost v tlaku - C30 Compresion –dle pr.EN 13892-2  
Pevnost v tahu za ohybu - F7 Flexural - dle pr.EN 13892-2  
Přidržnost - B1,0 Bond – dle pr.EN 13892-8

### Omezení

Mimo jiné není vhodné pro pokládku za nízkých teplot pod +10°C a přímého slunečního žáru max. +25°C – chránit před rychlým vysušením. Při aplikaci za vyšších teplot vzduchu či podkladu než je stanoveno, může dojít k závadám materiálu. Penetrační nátěry a adhézní můstky musí být vždy zaschlé, jinak hrozí vmíchání do směsi a ovlivnění vlastností samonivelační hmoty.

**Pozor!** Za vyšších teplot, kdy hrozí nadměrné a rychlejší odpařování vody z materiálu, nepomáhat si překračováním stanovené hodnoty dávkování vody. Hrozí vyplavení cementového pojiva a k sedimentaci plniva. Neprovádět na podklady na bázi síranu vápenatého bez vytvoření separační vrstvy!

### Příprava podkladu

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 opravnou stěrku Den Braven na beton. Podklad je nutné opatřit penetračním nátěrem např. Penetrací S2802A nebo naředěným Koncentrátem S2802A Den Braven. U podkladu jako je stará dlažba, je nutno použít Adhézní 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 příznány řezem do 24 hodin.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.90M Samonivelační hmota na podlahy MULTI FLOOR S600



**Upozornění** Nové pruhy nutno nanášet k již rozlitému a štěrkovanému do max. 30 minut (dle aplikační teploty)!

**Není určena jako konečná povrchová úprava.**

Pro ukládání nejsou vhodné podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu, epoxidových nátěrů a umělých hmot!!!.

Pokládku samonivelačních potěrových materiálů neprovádět při teplotách pod + 10 °C (pro vzduch i podklad). Neprovádět při teplotách nad +25°C, hrozí rychlé vysušení hmoty.

**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
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %
Paropropustná textilie	5,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %

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

**Čištění** Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.90M».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 14.03.2017

Vyhotoveno dne: 04.12.2014

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100