



## Technický list

### TL 06.90g Samonivelační hmota na podlahy GARÁŽ S660

#### Produkt

je samonivelační potěrová směs s PP vlákny do interiérů. Není vhodná jako konečná povrchová úprava. Díky výbornému rozlivu dokáže vyplnit spáry okolo 2 – 3 mm a také různé nerovnosti. Na tuto stěrku lze nanášet podlahový nátěrový epoxy systém Den Braven (Penetrační epoxy nátěr + Podlahový epoxy nátěr). Lze také použít na nesavé podklady (při použití Adhezního můstku Den Braven) jako je stará soudržná a pevná dlažba.

#### Vlastnosti

- Pro vyrovnání betonových povrchů v garážích, sklepech, skladů;
- Pro vnitřní použití
- Pro skladby se středním zatížením
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vhodná na vytápěné podlahy
- Pro výškové rozdíly 2 až 30 mm

#### Použití

- Pro vyrovnání betonových povrchů v garážích a pro skladby se středním zatížením. Pro přímou aplikaci na el. vytápěné rohože;
- Lze také nanášet na soudržnou a pevnou starou dlažbu, řádně očištěnou a bez mastnot s použitím Adhezního můstku Den Braven;
- Pro použití jako finální vrstvu, použijte ucelený systém s podlahovým epoxy nátěrem Den Braven (Penetrační epoxy nátěr + Podlahový epoxy nátěr)

#### Technické vlastnosti

Základ	Cementová směs s pojiv		
Velikost středního zrna	mm	0,3	
Spotřeba vody	litrů	viz. obal	
Spotřeba směsi	kg/m <sup>2</sup>	1,6	
Aplikační teplota	°C	+10 / +25	
Zpracovatelnost	min	30	
Běžná pochůznost	hod.	4	(v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Lehké zatížení	hod.	6	
Aplikace dalších vrstev	dny	po 1-5	
Plné vyzrání	dny	28	
Pevnost v tlaku / 28dní	MPa	35	
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	9	
Přidrženost	B	1,0	
Reakce na oheň	E		
Uvolňování nebezpečných látek	CT	Cementový potěrový materiál	



#### Balení

- Pytel 25 kg

#### Barva

- Šedá



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

## Omezení

Mimo jiné není vhodné pro pokládku za nízkých teplot pod +10°C a přímého slunečního záru 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 adhezivní 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!

## Podklad

Musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný, nosný (pevnost v tlaku min. 20 MPa) zbavený prachu, nátěrů, zbytků od formovacích 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 stěrkou 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 Adhezivní můstek Den Braven.

## Rozmíchání

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.

## Zpracování

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 rozlivu. 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. Obrousěný povrch a případné další nečistoty se před kladením nášlapné vrstvy odsají průmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstruktivní nebo dilatační spáry podkladu musí být přiznány řezem do 24 hodin.

## Upozornění

Nové pruhy nutno nanášet k již rozlitému a šterkovanému 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 06.90g».

## Aktualizace

Aktualizováno dne 01.02.2019

Vyhotoveno dne 02.01.2019

*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.*