



## Technický list

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

#### Výrobok

Samonivelačná poterová zmes s PP vláknami, do interiéru. Nie je vhodná ako konečná povrchová úprava. Vďaka výbornému rozlivu dokáže vyplniť škáry okolo 2 – 3 mm a tiež rôzne nerovnosti. Na túto stierku je možné nanášať podlahový náterový epoxy systém Den Braven (Penetračný epoxy náter + Podlahový epoxy náter). Je možné použitie tiež na nenasiakavé podklady (pri použití Adhézneho mostíka Den Braven), ako je stará súdržná a pevná dlažba.

#### Balenie

- Vreće 25 kg

#### Farba

- Šedá

#### Vlastnosti

- Na vyrovnanie betónových povrchov v garážach, pivniciach, skladoch
- Do interiéru
- Vhodné na stredné zaťaženie
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- Vhodná i na vykurované podlahy
- Na vyrovnanie výškových rozdielov 2 – 30 mm

#### Použitie

- Na vyrovnanie betónových povrchov v garážach a pre sklady so stredným zaťažením. Na priamu aplikáciu na elektrické rohože.
- Vhodná i na súdržnú a pevnú starú dlažbu, riadne očistenú a bez mastôt s použitím Adhézneho mostíka Den Braven.
- Pri použití ako finálna vrstva, je potrebné použiť ucelený systém s podlahovým epoxy náterom Den Braven (Penetračný epoxy náter + Podlahový epoxy náter)





Technické vlastnosti			
Základ	Cementová zmes so spojivami		
Veľkosť stredného zrna	mm	0,30	
Spotreba vody	litrov	≈ vid' obal	
Spotreba zmesi	kg/m <sup>2</sup>	1,6	(pri hr. vrstvy 1 mm)
Aplikačná teplota	°C	+10 / +25	
Spracovateľnosť	min	30	
Bežná pochôdzka	hod	≈ 4	(v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu)
Lahké zaťaženie	hod	6	
Plné vyzretie	dni	28	
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	
Pevnosť v tlaku / 28 dní	MPa	35	
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	9	
Prídržnosť	B	1,0	
Reakcia na oheň	E		
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT		cementový poterový materiál
Nanášanie	ručne alebo strojne		
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od 5°C do +25°C)

## Obmedzenie

Okrem iného, nie je vhodná na pokladanie a vyzrievanie za nízkych teplôt pod +10°C a priameho slnečného žiarenia max. +25°C – chrániť pred rýchlym vysušením. Pri aplikácii za vyšších teplôt vzduchu či podkladu než je stanovené, môže dôjsť k poškodeniu materiálu. Penetračné nátery a adhézne mostíky musia byť vždy zaschnuté, inak hrozí zmiešanie so zmesou a ovplyvnenie vlastností samonivelačnej hmoty.

Pozor! Pri vyšších teplotách, kde hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody z materiálu, nepomáhať si prekročovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie cementového spojiva a k sedimentácii plniva. Nepoužívať na podklady zo síranu vápenatého bez vytvorenia separačnej vrstvy!



## 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 vyrovať napr. Opravnou stierkou na betón Den Braven. Podklad je nutné natrieť penetračným náterom najideálnejšie pomocou Primer ALFA. Tiež sa môže použiť Penetračný náter S-T70, nariadený koncentrát S2802A Den Braven. Pri podklade ako je stará dlažba, je nutné použiť Adhézny mostík Den Braven.

## Aplikácia

Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou spĺňajúcu normu STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď. obal). Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 30 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonajte vretenovým miešadlom na vrtačke pri nízkych otáčkach (max. do 500 ot./min). Po 2-3 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť 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 napojenia (do max. 30 minút v závislosti na teplote a vlhkosti podkladu). Pri aplikácii vykonáme kontrolu rozliatia. Čerstvo nanosený materiál sa rozotiahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče. Pre zvýšenie kvality povrchu použijeme ježkový valček, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu valčeka volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.

## Ošetrovanie

Prvý deň po vyhotovení cementovej stierky je potrebné ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť. V závislosti na docielení kvalitného 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 je nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do 30 minút (podľa teploty pri aplikácii) !

Nie je určená ako konečná povrchová úprava.

Použitie nie je vhodné na podklady z dreva a na báze drevnej hmoty, kovu, epoxidových náterov a umelých hmôt!!!

Použitie samonivelačných poterových materiálov nevykonávať pri teplotách pod +10 °C (pre vzduch i podklad). Nevykonávať pri teplotách nad +25°C, hrozí rýchle vysušenie hmoty.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív k hotovej zmesi je neprípustné.

Rovnako tak jej preosievanie a pod. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

## STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenie:

### Najvyššia dovolená vlhkosť cementového poteru alebo poteru na báze síranu vápenatého v hmotnostných % v dobe polozenia 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 podlahové vykurovanie, musí byť požiadavka na najvyššiu povolenú vlhkosť pri cementových poterov znížená o 0,5%.

## Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky



## **Bezpečnosť**

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.90g >>

## **Skladovanie**

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

## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa 01.02.2019

Vyhotovené dňa 02.01.2019

*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.*