



## Technický list TL 06.90pDEU Premium S200

### Výrobok:

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

### Vlastnosti:

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

### Použitie:

Vyrovnávací hmota na zhotovenie vnútorných pochôdných poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina

Vyrovnávanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 30 mm

Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum

### Balenie:

- Vreca 20 kg

### Farba:

- Šedá

### Technické údaje

Základ	Cementová zmes so spojivami		
Sypká hmotnosť suchej zmesi	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1350	
Objemová hmot. čerstvého lepidla	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1500	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,22	
Spotreba vody	l	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@distyk.sk  
www.distyk.sk

Technické údaje			
Spotreba zmesi	kg/m <sup>2</sup>	1,6	pri hr. vrstvy 1 mm
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Spracovateľnosť	min	20	5 – 10 min. nechať odstáť / po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
Bežná pochôdnosť	hod	≈ 8	v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod	12	
Plné vyzretie	dni	28	max. pevnosť
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod	24	nutné priznať rezom
Príhnavosť k podkladu	MPa	0,5 N/mm <sup>2</sup>	STN EN 13 813
Pevnosť v ťahu za ohybu /28dní	MPa	5,0 N/mm <sup>2</sup>	STN EN 13 813
Pevnosť v tlaku / 28dní	MPa	20 N/mm <sup>2</sup>	STN EN 13 813
Nanášanie	-	rozlievanie, stierka	zubová, rozlievanie – pruhy 20 až 30 cm
Reakcia na oheň	-	Ef	
Uvoľňovanie nebezp. 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
Prídržnosť	-	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8

#### Obmedzenie:

Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (platí pre teplotu podkladu a vzduchu), chrániť pred rýchlym vysúšaním.

**Pozor! Pri vyšších teplotách, kde hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody z cementovej malty, nepomáhať si prekračovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie cementového pojiva a k sedimentácii plniva. Nerealizovať na podklady na báze síranu vápenatého!**

#### Príprava podkladu:

Musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný (pevnosť v tlaku min. 16 MPa) zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prostriedkov, výkvetov a nesmie byť vodooodpudivý 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. Výplňovou opravou stierkou na betón Den Braven. Podklad je nutné opatřit penetračným náterom.

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@distyk.sk  
www.distyk.sk

## Pokyny:

Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou spĺňajúcou 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 vrtačke s nízkym počtom otáčok (max. do 500 ot./min). Po 2 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť, znovu sa premieša (nesmú byť viditeľné žiadne nerozmiešané hrudky) 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 15 minút v závislosti na teplote a vlhkosti podkladu).

Pri aplikácii prevedieme kontrolu rozlevu. Čerstvo nanosený materiál sa roztiahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče resp. valčeka, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu valčeka volíme podľa hrúbky vrstvy max. 20 mm). Pri požiadavke nanosenia 2 vrstiev je po 24 hodinách nutné prvú vrstvu napenetrovať. Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.

## Ošetrovanie zmesi:

Prvé tri dni po zhotovení cementovej stierky je treba ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť, môže dôjsť k vyplaveniu pojíva. Iba sklopenie okenného alebo dverového krídla je pre odvádzanie vlhkosti nedostatočné. V zime je možné k vysychaniu použiť vhodné priestorové vyhrievacie agregáty. V závislosti na docielenej kvalite 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:

**Nie je určená pre priamu zálievku vykurovacích médií vo vykurovaných podlahách!**

**Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do 3–5 minút!**

**Nie je určená ako konečná povrchová úprava.**

Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva, na báze drevnej hmoty, kovu a umelých hmôt!!!

**Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a pojív k hotovej zmesi je nepripustné. 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 znížená o 0,5%, u poterov na báze síranu vápenatého o 0,2%.

## Čistenie:

Materiál: ihneď vodou

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

## Bezpečnosť:

Viď «Karta bezpečnostných údajov 06.90pDEU».

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@distyk.sk

www.distyk.sk



# DISTYK®

**Skladovateľnosť:**

V suchu a neotvorenom obale 12 mesiacov od dátumu výroby.

**Aktualizácia:**

Aktualizované dňa: 19.7.2019

Vyhotovené dňa: 27.04.2018

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

**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@distyk.sk

www.distyk.sk