



Technický list TL 06.90DEU Rapid S400

Výrobok:

Vyrovnávací poterový materiál určený k vyhladzovaniu nerovností predovšetkým betónových podláh a spádových vrstiev, ako podklad pod podlahové krytiny napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum. Vyhovuje norme EN 13813.

Vlastnosti:

- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku
- Rýchla spracovateľnosť
- Pre náročnejšie aplikácie
- Pochôdzna už po 2 až 4 hodinách (pri 20 °C, pri nižších teplotách sa čas predlžuje)

Použitie:

Vyhladzovanie hrubých nerovností predovšetkým betónových povrchov

Vyrovnávanie spádových vrstiev

Vyrovnávanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 15mm, celoplošne až do celkovej hr. 30 mm v dvoch vrstvách

Lokálne opravy nerovností až do hr. 30mm v jednej vrstve

Na podkladové vrstvy v interiéri vrátane podlahového vykurovania

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

Balenie:

- Vreće 20 kg

Farba:

- Šedá

Technické údaje

Základ	cement, plnivá, prímiesy a prísady s veľkosťou stredného zrna 0,22mm		
Objemová hmotnosť	kg/m ³	≈ 1500	
Maximálne zrno	mm	0,5	
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

Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	
Spracovateľnosť	min	20	po namiešaní pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Ľahká pochôdznosť	hod	≈ 2 – 4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Bežná pochôdznosť	hod	≈ 12	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod	24	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Pokládka dlažby	dni	2	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Pokládka PVC, laminátových a drevených krytín	dni	podľa skutočnej vlhkosti podkladu a vid tabuľky nižšie	
Plné zaťaženie	dni	28	max. pevnosť
Objemové zmeny	%	0,04	
Aplikácia ďalších vrstiev	hod	24	
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod	24	nutné priznať rezom
Príľnavosť k podkladu	MPa	0,5 N/mm ²	STN EN 13 813
Pevnosť v ťahu za ohybu /7dní	MPa	3,0 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu za ohybu /28dní	MPa	5,0 N/mm ²	STN EN 13 813
Pevnosť v tlaku / 7dní	MPa	15 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku / 28dní	MPa	20 N/mm ²	STN EN 13 813
Spotreba	1m ²	15 kg	pri 1cm hrúbke
Nanášanie	-	rozlievanie, stierka	zubová, rozlievanie – pruhy 20 až 30 cm

Obmedzenie:

Okrem iného, nie je vhodná na pokládku za nízkych teplôt pod +5 °C a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením.

Príprava podkladu:

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť stabilizovaný, nosný (pevnosť v tlaku min. 20 MPa), zbavený voľných častí a mastnoty (tryskovanie, brúsenie, frézovanie) s následným odsatím prachu. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Na zaistenie kvality podkladu je vhodné zaniest sondu na zistenie súdržnosti, a to do hĺbky min. 20 mm. Nesmie byť vodoodpudivý a zmrznutý. Podklad napenetrovať.

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 v stanovenom pomere (viď obal) tak, aby bola dosiahnutá predpísaná roztekavosť. Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 20 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonáte vretenovým miešadlom na vrtačke s nízkym počtom otáčok (do 500 ot./min). Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 – 30 cm na šírku pola 6 – 15 m. Je potrebné dbať, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu na zaistenie konvergencie (do 3 - 5 minút). Čerstvo nanesený materiál sa roztiahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty. K rozptýleniu povrchových bublín a spojov nanášaných plôch sa okamžite použije ježkovitý valček (hroty volíme podľa hrúbky vrstvy max. 15 mm). Tým sa odstráni prebytočný vzduch a nanesená vrstva sa zrovná a zahladí. Počas aplikácie a v počiatočnej fáze tuhnutia je potrebné zamedziť silnému prievanu a extrémnych teplotám. Povrch je potrebné chrániť pred poškodením a mrazom 48 hodín po nanesení. Konštrukčné alebo dilatačné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.

Upozornenie:

Pokladanie samonivelačných poterových materiálov neprevádzkať pri teplotách pod + 5 a nad 35°C (pre vzduch i podklad).

Na aplikáciu nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevenej hmoty, kovu a umelých hmôt!!!

Nie je určené ako finálna vrstva.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív k hotovej zmesi je neprípustné. 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	Poter na báze síranu vápenatého
Kamenná alebo keramická dlažba	5,0 %	0,5 %
Liate podlahoviny na báze cementu	5,0 %	Nie je možné realizovať
Syntetické liate podlahoviny	4,0 %	0,5 %
Paropriepustná textília	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korok	3,5 %	0,5 %
Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

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 06.90DEU».

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

The logo for DISTYK, featuring the word "DISTYK" in a bold, yellow, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word. Below the word is a thick yellow horizontal line that tapers at both ends, resembling a stylized arrow or a bridge. The entire logo is set against a dark grey, shield-like background.**Skladovateľnosť:**

V suchu a neotvorenom obale 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia:

Aktualizované dňa:

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 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. 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