

Technický list

TL 20.04 Přírodní a probarvený písek, moučka

Produkt

Přírodní a probarvený písek je získáván z vysoce kvalitních a sušených surovin. Obsah oxidu křemičitého je více než 95 %. U barvených variant je povlak tvořen z dispergovaných barviv v polyuretanové pryskyřici. Používají se do epoxidových systémů EPOXIN pro vytváření záškrabů, protiskluzových úprav a dekorativních podlah.

Přírodní moučka je vyráběna drcením písku na frakci < 0,1 mm. Přírodní moučka nám slouží jako hmota pro zahuštění epoxidu s velmi mírným zásahem do výsledného povrchu.

Vlastnosti

- Přesná granulometrie
- Široká škála barev
- Odolnost vůči UV
- Konstantní stavba zrna
- Barevná stálost
- Chemická odolnost i v agresivním prostředí

Použití

- Plnivo do penetrací řady EPOXIN pro vytvoření záškrabu
- Vytvoření protiskluzové úpravy vrchních nátěrů řady EPOXIN
- Vytvoření dekorativních barevných podlah
- Přírodní moučky používáme jako zahušťovadla, pro tvorbu zálivek či jemných záškrabů, zálivek a plastbetonů.

Technické vlastnosti - písků

Základ	Křemičitý písek + dispergované barviva v PU pryskyřici		
Frakce	mm	0,1 - 0,5	záškrab do 1 mm
		0,4 - 0,8	záškrab do 2 mm
		0,8 - 1,2	plast betony
Teplota tání písku	°C	1700	
Teplota odolnosti PU povlaku	°C	> 400	
Sypná objemová hmotnost písku	kg/m ³	1500 - 1800	

Balení

- Pytel 25 kg

Barva

- Přírodní
- Dle vzorníku

Technické vlastnosti - moučky

Základ	Drcený křemičitý písek		
Frakce	mm	< 0,1	
Teplota tání písku	°C	1700	
Sypná objemová hmotnost písku	kg/m ³	1500 - 1800	

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

Aplikační postup

Vytvoření záskrabu – Pisky pomalu vmícháváme do již rozmíchaného pojiva (složka A + B) epoxidových penetrací EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET nebo F1300 WET SPECIÁL. Dávkování je dle potřeby aplikátora. (max. 100 hmotnostních %). Vytvořenou směsí lze vyrovnat nerovnosti podkladu až do 2 mm (dle zvolené frakce kameniva).

Vytvoření protiskluzových povrchů – Do čerstvě nanesené ještě nevyvázané penetrace EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET nebo F1300 WET SPECIÁL se aplikuje (pohazuje) písek, tak aby penetrace nebyla pod pískem vidět (tzv. do sucha). Přebytečný nezachycený písek se po 24 hodinách odstraní a očištěný podklad od volného písku se natře vhodným pigmentovaným nátěrem řady EPOXIN.

Druhou možností vytvoření protiskluzového povrchu je vmíchání písku do již rozmíchaného pojiva (složka A + B) epoxidových nátěrů řady EPOXIN. Nátěr s pískem se pak aplikuje na připravené podklad.

Dekoratívni aplikace za pomoci barvených písků – Do čerstvě nanesené ještě nevyvázané penetrace EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET nebo F1300 WET SPECIÁL se aplikuje (pohazuje) probarvený písek, tak aby penetrace nebyla pod pískem vidět (tzv. do sucha). Přebytečný nezachycený písek se po 24 hodinách odstraní a očištěný podklad od volného písku se natře transparentním lakem EPOXIN F7000.

Zahušťování – Moučky pomalu vmícháváme do již rozmíchaného pojiva (složka A + B) epoxidových penetrací EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET nebo F1300 WET SPECIÁL. Dávkování je dle potřeby aplikátora.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci.

Bezpečnost

Při práci s výrobkem nepijte, nejezte ani nekuřte. Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele. Spotřebujte jednorázově. Další informace týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu tohoto výrobku.

Aktualizace

Aktualizováno dne 3.10.2020

Vyhotoveno dne 16.4.2020

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.

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