

## Technický list

### TL 20.04 Prírodný a farebný piesok, múčka

#### Výrobok

**Prírodný a farebný piesok** pozostáva z vysoko kvalitných a sušených surovín. Obsah oxidu kremičitého je viac ako 95 %. Pri farebných variantoch je povlak tvorený z dispergovaných farbív v polyuretánovej živici. Používajú sa do epoxidových systémov EPOXIN na vytváranie záškrabov, protišmykových úprav a dekoratívnych podláh.

**Prírodná múčka** je vyrobená drvením piesku na frakciu < 0,1 mm. Používa sa ako hmota na zahustenie epoxidu s veľmi miernym zásahom do výsledného povrchu.

#### Vlastnosti

- Presná granulometria
- Široká škála farieb
- UV odolnosť
- Konštantná stavba zrna
- Farebná stálosť
- Chemická odolnosť aj v agresívnom prostredí

#### Použitie

##### Prírodný a farebný piesok

- Plnivo do penetrácii EPOXIN na vytvorenie záškrabu
- Vytvorenie protišmykovej úpravy vrchných náterov radu EPOXIN
- Vytvorenie dekoratívnych farebných podláh

##### Prírodná múčka

- Použitie ako zahusťovadlo, na tvorbu zálievok či jemných záškrabov, plastbetónu

Technické vlastnosti - piesku			
Základ	Kremičitý piesok + dispergované farbivá v PU živici		
Frakcia	mm	0,1 – 0,5	záškrab do 1 mm
		0,4 – 0,8	záškrab do 2 mm
		0,5 – 1,2	plast betón
Teplota tavenia piesku	°C	1700	
Teplota odolnosti PU povlaku	°C	> 400	
Sypná objemová hmotnosť piesku	kg/m <sup>3</sup>	1500 - 1800	

#### Balenie

- Vreće 25 kg

#### Farba

- Prírodná
- Podľa vzorkovníka

Technické vlastnosti - múčky			
Základ	Drvený kremičitý piesok		
Frakcia	mm	< 0,1	
Teplota tavenia piesku	°C	1700	
Sypná objemová hmotnosť piesku	kg/m <sup>3</sup>	1500 - 1800	

### **Aplikačný postup**

**Vytvorenie záškrabu** – Piesky pomaly vmiešavame do už rozmiešaného spojiva (zložka A + B) epoxidových penetrácií EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET alebo F1300 WET SPECIÁL. Dávkovanie je podľa potreby aplikátora (max. 100 hmotnostných %). Vytvorenou zmesou je možné vyrovnat' nerovnosti podkladu až do 2 mm (podľa zvolenej frakcie kameniva).

**Vytvorenie protišmykových povrchov** – Do čerstvo nanesej, nevytvrdenej penetrácie EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET alebo F1300 WET SPECIÁL sa aplikuje (pohadzuje) piesok tak, aby penetrácia nebola pod pieskom vidieť (tzv. do sucha). Prebytočný nezachytený piesok sa po 24 hodinách odstráni a očistený podklad od voľného piesku sa natrú pigmentovaným náterom radu EPOXIN. Druhou možnosťou vytvorenia protišmykového povrchu je vmiešanie do už rozmiešaného spojiva (zložka A + B) epoxidových náterov radu EPOXIN. Náter s pieskom sa následne aplikuje na pripravený podklad.

**Dekoratívne aplikácie pomocou farbených pieskov** - Do čerstvo nanesej, nevytvrdenej penetrácie EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET alebo F1300 WET SPECIÁL sa aplikuje (pohadzuje) farbený piesok tak, aby penetrácia nebola pod pieskom vidieť (tzv. na suchu). Prebytočný nezachytený piesok sa po 24 hodinách odstráni a očistený podklad od voľného piesku sa natrú transparentným lakom EPOXIN F7000.

**Zahusťovanie** – Múčku pomaly vmiešame do už rozmiešaného spojiva (zložka A+B) epoxidových penetrácií EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET, F1300 WET SPECIÁL. Dávkovanie podľa potreby aplikátora.

### **Likvidácia odpadov**

Postupujte podľa Zákona č. 79/2015 Z. z. - Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podrobnejšie informácie sú uvedené v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

### **Skladovateľnosť**

V originálnych neotvorených obaloch, suchu, pri teplote od +10 °C do +25 °C. Neskladovať na priamom slnečnom žiarení.

### **Bezpečnosť**

Pri práci s výrobkom nepite, nejedzte ani nefajčite. Používajte predpísané ochranné pracovné pomôcky. Výrobok je určený iba pre profesionálnych používateľov. Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov tohoto výrobku.

### **Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 29.10.2020

Vyhotovené dňa: 16.04.2020

*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.*