

TECHNICKÝ LIST:**PŘÍRODNÍ KŘEMIČITÉ PÍSKY n****POPIS:**

Přírodní křemičité písky se vyrábí z velmi kvalitních světlých křemičitých písků. Vysoká kvalita je zaručena pečlivou kontrolou vstupních surovin, písky jsou prané, sušené a tříděné. Obsah SiO₂ je 95 – 99,8%, vlhkost křemičitého písku je do 1%.

Písky se vyznačují vysokou mechanickou odolností, stejnoměrným rozdělením zrn a vysokou chemickou odolností.

POUŽITÍ:

Ve stavebnictví k výrobě stavebních tmelů, lepidel, pryskyřičných směsí a speciálních sanačních betonů, jako filtrační písek do pískových filtrací bazénů, v zahradnictví a zoologii, pro tvorbu kamínkových kobereců, do tryskacích zařízení, na zásyp zámkové dlažby. Vybrané zrnitosti pro zásyp přírodních travníků a pro zásyp umělých sportovních povrchů.

VLASTNOSTI:

- Přesná granulometrie a konstantní stavba zrna
- Chemická odolnost i v agresivním prostředí
- Odolnost vůči UV záření a povětrnostním podmínkám
- Široká nabídka zrnitostí
- Bez organického znečištění

ZRNITOSTI:

Přírodní křemičité písky jsou dodávány v těchto základních zrnitostech:

- 0,1 – 0,3 mm
- 0,1 – 0,5 mm
- 0,2 – 0,8 mm
- 0,4 – 0,8 mm
- 0,6 – 1,2 mm
- 0,8 – 1,2 mm
- 1,0 – 1,6 mm
- 1,4 – 2,0 mm
- 2,0 – 3,0 mm
- 2,0 – 4,0 mm
- 3,0 – 5,0 mm
- 4,0 – 8,0 mm

Speciální zrnitost: 0,2 – 2,0 mm /pro zásyp přírodních travníků/

Křemičitá moučka: < 0,2 mm

Písky je možné dodávat i v jiných zrnitostech na základě přání zákazníka.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Vzhled	Pevná částice
Barva	V souladu se specifikací
Zápach	Bez zápachu
Teplota tání písku	1700 °C
Hořlavost	Nehořlavý
Sypná objemová hmotnost písku	1500 – 1800 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
Rozpustnost s určitou složkou	Nevyskytuje se

ZPRACOVÁNÍ:

Křemičité písky se velice snadno zpracovávají díky optimálnímu kulatému tvaru zrna. Pokyny pro aplikaci do podlah nebo omítek jsou uvedeny v technických listech výrobců pojiva.

BALENÍ:

- Big bag – 1000 kg
- Papírový pytel 25 kg /na paletě 1000 kg/
- Plastový pytel 25 kg
- Plastový pytel 1 kg nebo 3 kg /jen vybrané zrnitosti/
- Další možnost po dohodě

SKLADOVÁNÍ:

- Suchý sklad, na paletách

VÝROBCE:

SANDECO SA, ul. Ks. Prałata St. Słonki 24, 34-300 Żywiec, Polsko