

TECHNICKÝ LIST**BARVENÉ PÍSKY KS****POPIS:**

Barvené písky KS jsou vyráběny z kvalitních sušených křemičitých písků. Obsah oxidu křemičitého je 95 – 99,5%, povlak je tvořen z dispergovaných barviv v polyuretanové pryskyřici. Písky jsou odolné vůči UV záření.

POUŽITÍ:

K výrobě mozaikových omítek, nástřikových a podlahových systémů, jako křemenné plnivo, posyp střešních pásů, plnivo do spárovacích hmot, v zoologii, štukatérství, zahradnictví, pro silniční technologie a sportovní povrchy. Dekorativní využití.

VLASTNOSTI:

- Přesná granulometrie a konstantní stavba zrna
- Široká škála barev
- Barevná stálost a odolnost vůči UV záření
- Chemická odolnost i v agresivním prostředí

ZRNITOST:

Barvené písky jsou dodávány v těchto základních zrnitostech:

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

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

BARVY:

Základní odstíny vedené skladem:

- KS 9/12 – bílá
- KS 8/11 – okrová
- KS 9/11 – zářivě bílá
- KS 7/3 – šedá
- KS 1/8 – tmavě žlutá
- KS 1/162 – zářivě žlutá
- KS 7/4 – tmavě šedá
- KS 6/45 – zelená
- KS 2/35 – oranžová
- KS 9/3 – černá
- KS 5/3 – modrá
- KS 5/34 – tmavě modrá
- KS 8/2 – hnědá
- KS 3/26 – červená
- KS Silver – stříbrná

Další barvy jsou vyráběny dle specifikací zákazníků.

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
Teplota zničení povlaku	>400 °C

ZPRACOVÁNÍ:

Barevný písek KS lze snadno zpracovávat, jelikož má pravidelný kulovitý tvar zrna. Při zpracování barevného písku KS je potřeba dbát doporučení výrobců pojiv.

BALENÍ:

- Big bag – 1000 kg
- Papírový pytel – 25 kg
- Igelitový pytel – 25 kg
- Igelitový pytel 1 a 5 kg (pouze vybrané druhy písků)
- Další možnost po dohodě

SKLADOVÁNÍ:

- Suchý sklad, na paletách

VÝROBCE:

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