



GRANUCOL® SG-FARBSAND



Silikatisch gebundener Farbsand

GRANUCOL® besteht aus eingefärbten, feuergetrockneten und in die einzelnen Korngruppen klassierte Naturquarz-Körnungen (DORSILIT® Kristallquarzsande).

Die Produktvorteile:

- kantengerundet und dadurch sehr gute zu verarbeiten
- Quarzanteil monokristallin und deswegen hohe Härte des Materials
- kostensparend durch hohe Packungsdichte und niedriger Bindemittelbedarf
- sehr dekorativ und in vielen Farbtönen erhältlich
- vielseitig, für den Innen- und Außenbereich
- hohe Lichtstabilität und dadurch dauerhaft schöne Oberflächen bzw. Dekorationen

Durch Einsatz moderner Aufbereitungstechnologie und modernem Qualitäts- und Umweltmanagement wird eine hohe gleichbleibende Qualität bei bestmöglicher Rücksichtnahme auf unsere Umwelt gewährleistet.

Einsatzbereich

- Polymerbeton / Verbundwerkstoffe
- Baustoffhandel
- Böden / Estriche - kunstharzgebunden
- Bauchemie, Innen- und Außenputze
- Dachziegel, Dachbahnen
- Dekorationsbereich

Lieferform

lose im Silo-LKW, im Big Bag (1250 kg), im Papiersack (25 kg)

Produktdaten

Physikalische Daten		Korngrößen	Farben / Farb-Nr.
Feuchtigkeit	< 0,1 %		
Kornform	Rundkorn		
Kornrohichte	ca. 2,65 g/cm ³		
Schüttdichte	ca. 1,39 g/ml		
Chemische Daten			
SiO ₂ (MA.-%)	ca. 99,2		
Fe ₂ O ₃ (MA.-%)	ca. 0,05		
Al ₂ O ₃ (MA.-%)	ca. 0,31		
TiO ₂ (MA.-%)	ca. 0,01		
	0,1 - 0,5	Blau / 10	
	0,3 - 0,8	Braun / 10	
	0,6 - 1,2	Erdbraun / 4	
	1,0 - 1,8	Gelb / 5	
	1,6 - 2,5	Grau / 3	
	2,5 - 3,5	Grün / 11	
		Schwarz / 20	
		Weiß / 1	
		Ziegelrot / 5	
		Zitronengelb / 4	