

Fiche technique: Quartz

Description:

Le quartz est un minéral naturel composé principalement de silice (SiO₂).

Propriétés:

Neutre, subangulaire naturellement et teinte beige/gris clair.

Applications possibles:

- Réalisation sols industriels (anti-usure)
- Filtration d'eau
- Sablage
- Toutes sortes d'applications dans la construction et dans la chimie de la construction.

Données:

- Analyse chimique
 - SiO₂ > 96%
 - CaO 0,83%
 - K₂O 0,86%
 - Al₂O₃ Max 2%
 - Fe₂O₃ 0,25%
 - MgO 0,27%
 - Na₂O 0,33%
- Caractéristiques physiques
 - Densité réelle 2.65 gr/cm³
 - Densité apparente +/-1.5 T/m³
 - Dureté 7 mohs

Granulométries disponibles:

Dénomination Granulométries

- | | | | |
|----------|----------------------------------|-------|----------|
| • Farine | 0-0,05 mm | • 1-2 | 1-2 mm |
| • B.O. | 0,07-0,15 mm | • 2-3 | 2-3 mm |
| • N°2 | 0,1-0,3 mm | • 2-4 | 2-4 mm |
| • N°1 | 0,1-0,5 mm | • 3-4 | 3-4 mm |
| • N°3 | 0,3-0,6 mm | • 3-5 | 3-5,6 mm |
| • N°4 | 0,4-0,8 mm | • 4-6 | 4-5,6 mm |
| • N°345 | 0,3-1 mm (mélange de N°3 et N°5) | • 5-8 | 5-8 mm |
| • N°5 | 0,5-1 mm | | |
| • N°6 | 0,5-1,4 mm | | |
| • N°7 | 0,7-1,4 mm | | |

Conditionnement:

En sacs de 40kg, en big bags, en vrac (minimum 15T) et en silo amovible.

