



ProcyL-COLORS



SIC F24

Description

Le carbure de silicium (SiC) est un minéral de synthèse obtenu par réaction chimique à haute température ($> 2\ 500\ ^\circ\text{C}$) entre un mélange de sable siliceux (SiO_2) et du carbone (C).

Le carbure de silicium est un matériau très dur avec des propriétés conductrices. Il est utilisé comme un revêtement abrasif, anti-glissement / résistant à l'abrasion dans les revêtements de sols coulés à base de résine.

CACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES

- Couleur	Noir
- Dureté	9.6 (Echelle de Mohs)
- Forme du grain	Angulaire
- Densité	3,2
- Point de fusion	$\approx 2500^\circ\text{C}$

COMPOSITION CHIMIQUE

- SiC	96,00%
- Si	1,00%
- SiO_2	0,50%
- Al_2O_3	0,50%
- Fe_2O_3	0,30%
- CaO	0,20%
- Na_2O	0,30%
- K_2O	0,10%
- Fe	0,20%

GRANULOMETRIE

0,600 - 0,850 mm

CONDITIONNEMENT

sacs 25 Kg