

SILICE ROUGE 0,4 / 0,9 - FILLSPORT

FICHE TECHNIQUE - T.46



09/07/15

DESRIPTIF



Silice rouge pour revêtement Slide Courts®. Conditionnement en sacs de 25 kg par palette (1 Tonne).

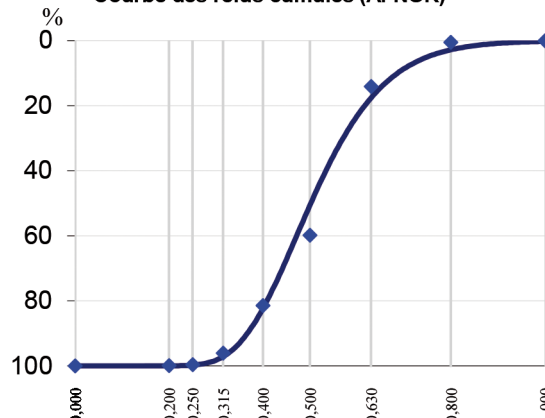
Composition chimique type (sur sable naturel)

SiO ₂	>	99,5 %
Fe ₂ O ₃	<	0,017 %
Al ₂ O ₃	<	0,38 %
TiO ₂	<	0,016 %
CaO	<	0,008 %
K ₂ O	<	0,052 %
MgO	<	0,018 %
Na ₂ O	<	0,035%

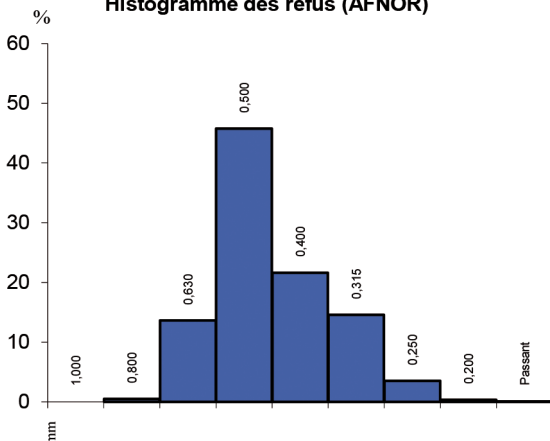
Caractéristiques physiques types

Densité réelle (Pycnomètre)	2,65
Dureté (Mohs)	7
pH	Neutre
Densité à compression 1 Mpa	1,56 g/cm ³
Perméabilité (NF EN 12616)	760 cm/h
Forme de grains	arrondie
Friabilité sur coloré (P18 876)	7%
Enrobage polyuréthane pigmenté	
Résistance UV	Bonne
Résistance à l'attrition (50% dans l'eau)	Excellente
Couleurs disponibles	Rouge, Vert

Courbe des refus cumulés (AFNOR)



Histogramme des refus (AFNOR)



TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 1,000 mm	0,0
> 0,800 mm	0,5
> 0,630 mm	14,1
> 0,500 mm	59,9
> 0,400 mm	81,5
> 0,315 mm	96,1
> 0,250 mm	99,6
> 0,200 mm	99,9
Passant	100,0

Classe µm	refus par tamis %
> 1,000 mm	0,0
1,000-0,800 mm	0,5
0,800-0,630 mm	13,6
0,630-0,500 mm	45,7
0,500-0,400 mm	21,6
0,400-0,315 mm	14,6
0,315-0,250 mm	3,5
0,250-0,200 mm	0,3
< 0,200 mm	0,1