

Composition chimique type

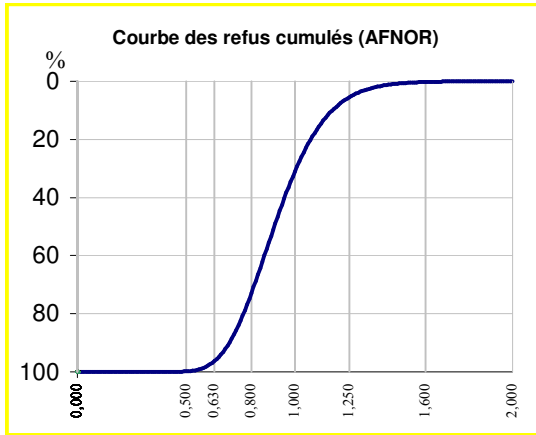
SiO ₂	99,1	%
Fe ₂ O ₃	0,023	%
Al ₂ O ₃	0,526	%
TiO ₂	0,021	%
CaO	0,006	%
K ₂ O	0,163	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	#7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,6
perte au feu (à 1000°C)	0,12%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750 °C
T.E.N.	0,68
C.U.	1,39

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

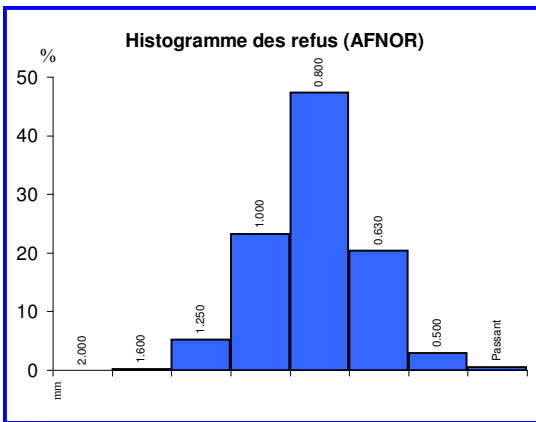
(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 2,000 mm	0
> 1,600 mm	0,2
> 1,250 mm	5,5
> 1,000 mm	28,7
> 0,800 mm	76,1
> 0,630 mm	96,5
> 0,500 mm	99,4
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 2,000 mm	0
2,000-1,600 mm	0,2
1,600-1,250 mm	5,3
1,250-1,000 mm	23,2
1,000-0,800 mm	47,4
0,800-0,630 mm	20,4
0,630-0,500 mm	2,9
< 0,500 mm	0,6



SIBELCO
FRANCE

CENTRE DE PRODUCTION DE MIOS
112 route du Barp
33380 MIOS
Tel : +33 (0)5 57 71 10 07 Fax : +33 (0)5 57 71 81 56

SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
site web : www.Sibelco.fr