

Composition chimique type

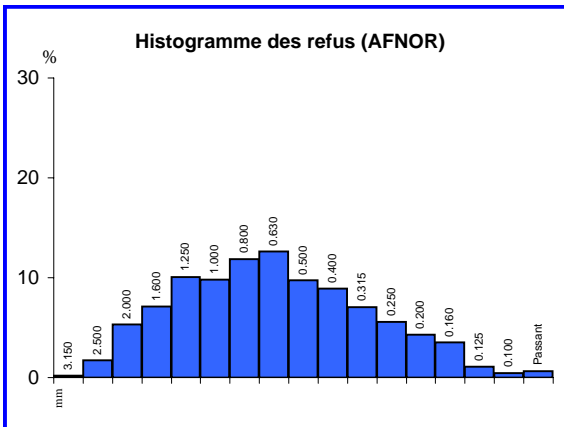
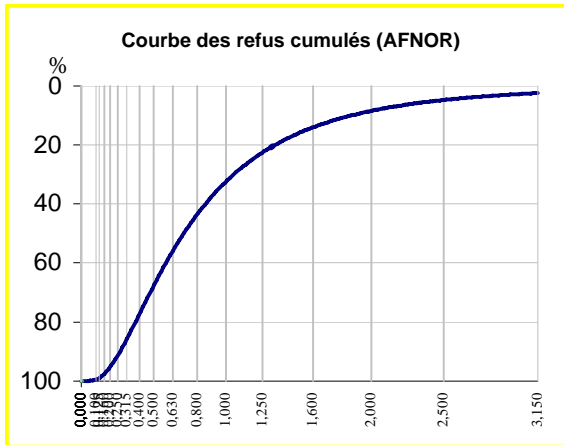
SiO ₂	98,8	%
Fe ₂ O ₃	0,025	%
Al ₂ O ₃	0,700	%
TiO ₂	0,025	%
CaO	0,010	%
K ₂ O	0,200	%

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)	0,20%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C
T.E.N.	0,25 mm
C.U.	3,2

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 3,150 mm	0,2
> 2,500 mm	1,9
> 2,000 mm	7,2
> 1,600 mm	14,3
> 1,250 mm	24,4
> 1,000 mm	34,2
> 0,800 mm	46,1
> 0,630 mm	58,7
> 0,500 mm	68,5
> 0,400 mm	77,4
> 0,315 mm	84,4
> 0,250 mm	90,0
> 0,200 mm	94,3
> 0,160 mm	97,8
> 0,125 mm	98,9
> 0,100 mm	99,4
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 3,150 mm	0,2
3,150-2,500 mm	1,7
2,500-2,000 mm	5,3
2,000-1,600 mm	7,1
1,600-1,250 mm	10,1
1,250-1,000 mm	9,8
1,000-0,800 mm	11,9
0,800-0,630 mm	12,6
0,630-0,500 mm	9,8
0,500-0,400 mm	8,9
0,400-0,315 mm	7,1
0,315-0,250 mm	5,6
0,250-0,200 mm	4,3
0,200-0,160 mm	3,5
0,160-0,125 mm	1,1
0,125-0,100 mm	0,5
< 0,100 mm	0,6



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

