

## Composition chimique type

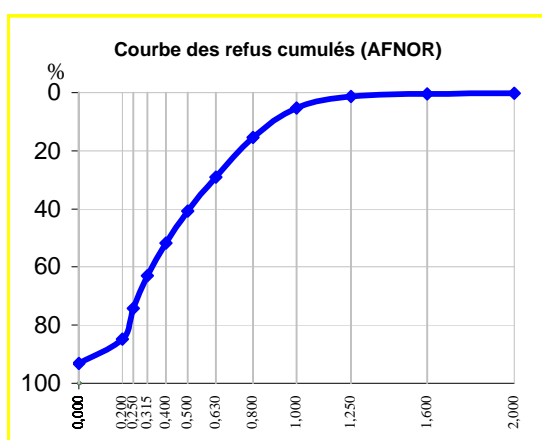
SiO <sub>2</sub> .....	98,8	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,025	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,700	%
TiO <sub>2</sub> .....	0,025	%
CaO .....	0,010	%
K <sub>2</sub> O .....	0,200	%

## 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.	0.186 mm
C.U.	2,69

## GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

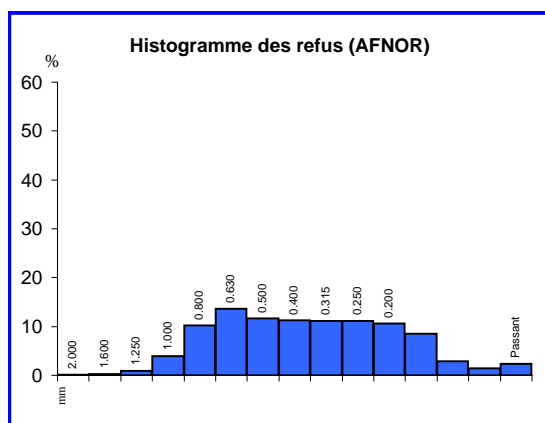
(% en masse - Valeurs indicatives)



## TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 2,000 mm	0,2
> 1,600 mm	0,4
> 1,250 mm	1,3
> 1,000 mm	5,3
> 0,800 mm	15,5
> 0,630 mm	29,1
> 0,500 mm	40,7
> 0,400 mm	51,9
> 0,315 mm	63,0
> 0,250 mm	74,2
> 0,200 mm	84,7
> 0,160 mm	93,2
> 0,125 mm	96,1
> 0,100 mm	97,6
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 2,000 mm	0,2
2,000-1,600 mm	0,2
1,600-1,250 mm	0,9
1,250-1,000 mm	3,9
1,000-0,800 mm	10,2
0,800-0,630 mm	13,6
0,630-0,500 mm	11,6
0,500-0,400 mm	11,2
0,400-0,315 mm	11,1
0,315-0,250 mm	11,2
0,250-0,200 mm	10,6
0,250-0,200 mm	8,5
0,250-0,200 mm	2,9
0,250-0,200 mm	1,5
Passant	2,4



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