

**SILMER****FICHE TECHNIQUE PRODUIT**

TECHNICAL DATA SHEET

ARTIC 0**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

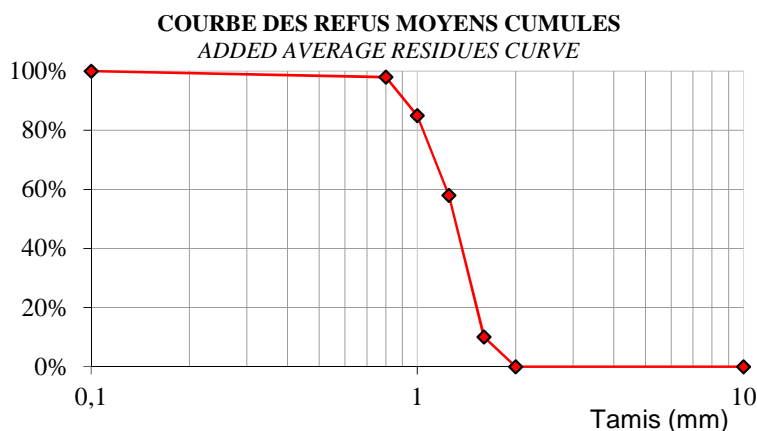
Blancheur / Whiteness	Y > 91
	L > 96
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %
Taux de silice	
SiO₂	99,80%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk**Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

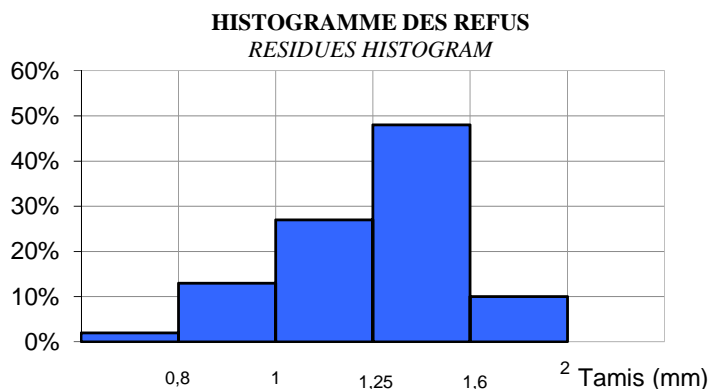
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
0,8	98%	96%	100%
1	85%	75%	95%
1,25	58%	45%	70%
1,6	10%	5%	15%
2	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
0,8 - 1	13%
1 - 1,25	27%
1,25 - 1,6	48%
1,6 - 2	10%
> 2	0%

Mise à jour : 01/2022
Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeu 80410 CAYEUX SUR MER
Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24
www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr
R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10
N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

