

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

TECHNICAL DATA SHEET

ARTIC 0 SP**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%

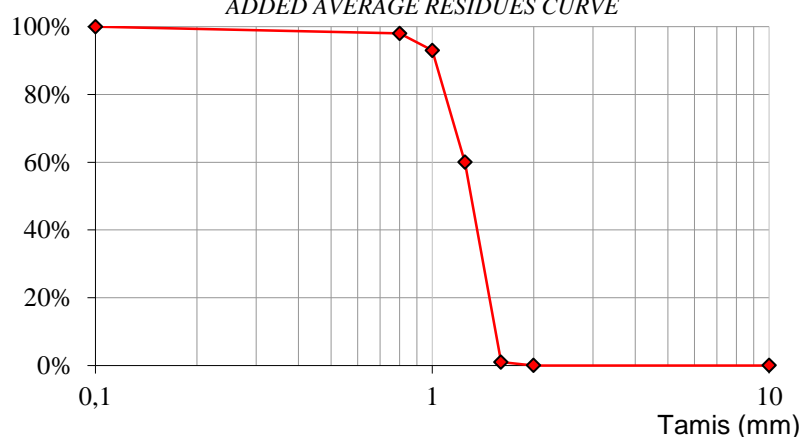
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

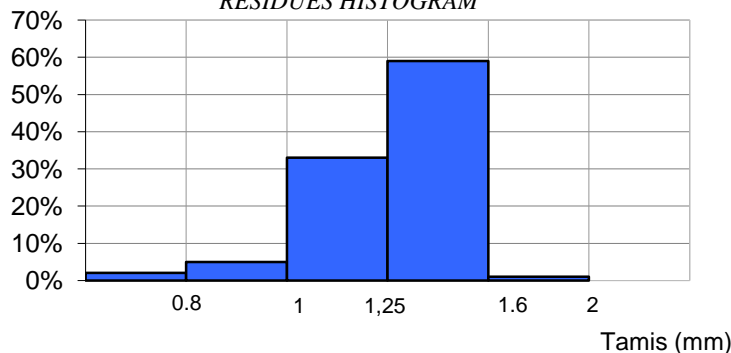
COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE


Tamisage AFNOR NF ISO P18-560

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
0,8	98%	96%	100%
1	93%	85%	100%
1,25	60%	45%	75%
1,6	1%	0%	2%
2	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
< 0,8	2%
0,8-1	5%
1-1,25	33%
1,25-1,6	59%
1,6-2	1%
> 2	0%

 Mise à jour : 01/2021
 Updating : 01/2021

BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 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

