

MINIGRAIN 0

SILICE CRISTOBALITE

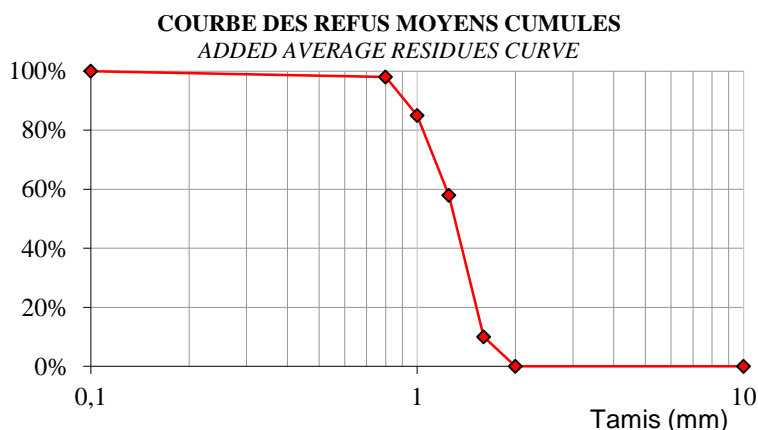
CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS

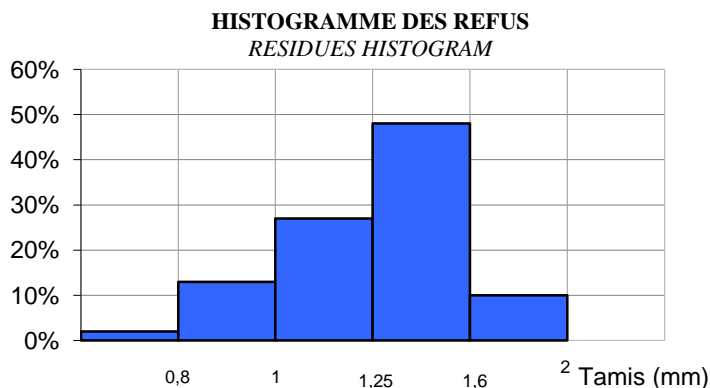
Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm³
Durété mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %

ANALYSES CHIMIQUES
CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂	99,20%
Al₂O₃	0,12%
Fe₂O₃	0,11%
MgO	0,01%
K₂O	0,04%
CaO	0,24%
Na₂O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT
PACKAGING
Vrac / Bulk
Sacs 25kg / 25kg bags
Big bag de 1T250 : 1T250 bags
GRANULOMETRIE
PARTICLE SIZE

Tamisaie 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 : 01/2021
Updating : 01/2021

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