

GRENETTE 0/3

SILICE CRISTOBALITE

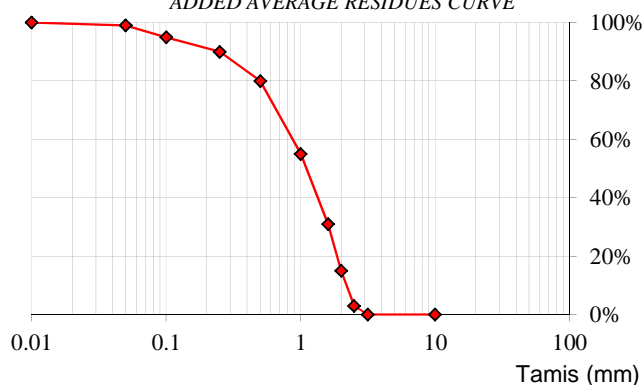
CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS

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

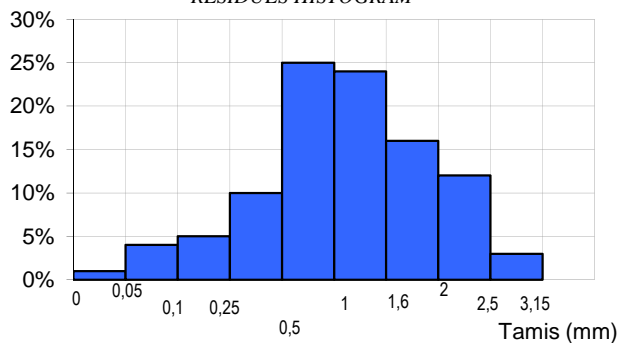
ANALYSES CHIMIQUES
CHEMICAL ANALYSIS

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
COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

Tamissage AFNOR NF ISO P18-560
Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
0.05	99%	95%	100%
0.1	95%	90%	100%
0.25	90%	80%	95%
0.5	80%	70%	85%
1	55%	40%	60%
1.6	31%	20%	35%
2	15%	8%	20%
2.5	3%	0%	8%
3.15	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
< 0,05	1%
0,05-0,1	4%
0,1-0,25	5%
0,25-0,5	10%
0,5-1	25%
1-1,6	24%
1,6-2	16%
2-2,5	12%
2,5-3,15	3%
> 3,15	0%

 Mise à jour : 01/2016
 Updating : 01/2016

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

 ORGANISATION AVEC
 SYSTÈME QUALITÉ
 CERTIFIÉ PAR DNV GL
 = ISO 9001 =