

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

TECHNICAL DATA SHEET

**MINIGRAIN 0****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

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

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

<b>SiO2</b>	<b>99.20%</b>
<b>Al 2O3</b>	<b>0.12%</b>
<b>Fe2O3</b>	<b>0.11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0.01%</b>
<b>K2O</b>	<b>0.04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0.24%</b>
<b>Na2O</b>	<b>0.06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0.16%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

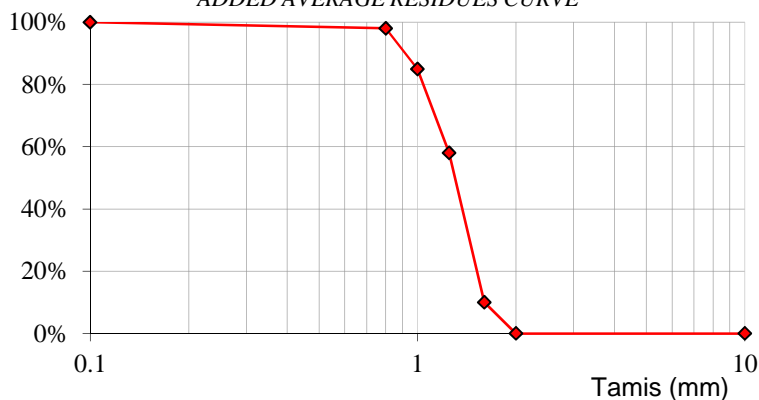
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

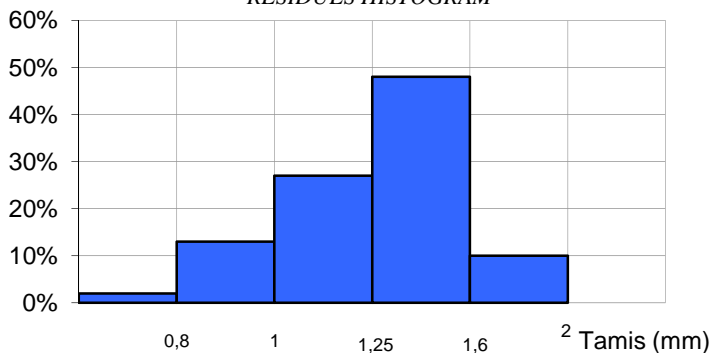
PARTICLE SIZE

**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
0.8	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

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
RESIDUES HISTOGRAM

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%

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

Mise à jour : 01/2016

Updating : 01/2016

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