

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

TECHNICAL DATA SHEET

# GRANUSIL 2/5

## SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

CE - EN 13043

**Granulats pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels**  
*Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments*

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

**PSV** **56**  
**Blancheur / Whiteness** **Y > 65**  
**Poids spécifique / Specific weight** **2,40g / cm<sup>3</sup>**  
**Densité apparente / Apparent density** **1,1g / cm<sup>3</sup>**  
**Dureté mohs / Hardness on mohs scale :** **7 Mohs**  
**pH /** **9 à 9,5**  
**Taux d'humidité / Humidity percentage** **< 4 %**

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

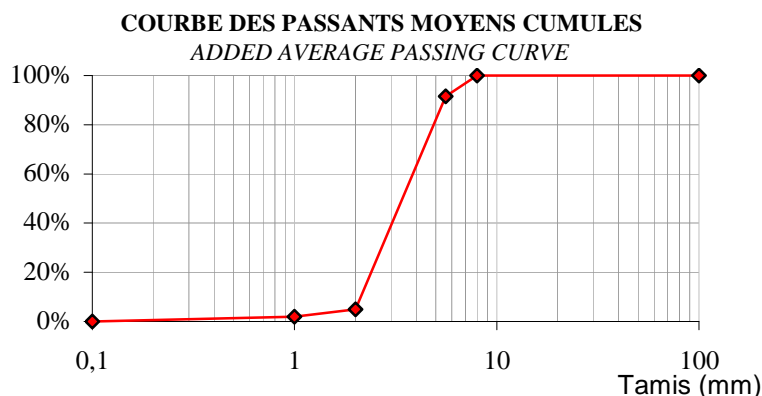
**SiO<sub>2</sub>** **99,20%**  
**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** **0,12%**  
**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** **0,11%**  
**MgO** **0,01%**  
**K<sub>2</sub>O** **0,04%**  
**CaO** **0,24%**  
**Na<sub>2</sub>O** **0,06%**  
**Perte au feu** **0,16%**

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

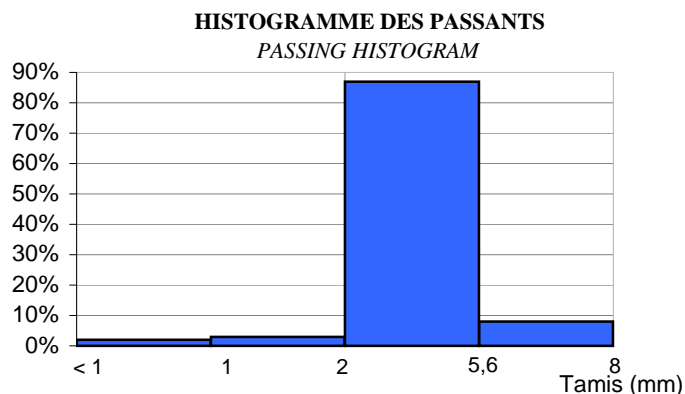
Vrac / Bulk **Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

PARTICLE SIZE

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

Tamais Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1	2%	0%	5%
2	5%	0%	10%
5,6	92%	90%	99%
8	100%	100%	100%

% en passants cumulés % added passing



Tamais Sieve (mm)	Passants par tamais
< 1	2%
1-2	3%
2-5,6	87%
5,6-8	8%

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

BP 80040 - Rue Ancel de Caiou 80410 CAYEUX SUR MER  
 Tél : (33) 3 22 26 61 00 - Fax : (33) 3 22 26 59 24  
[www.silmer.fr](http://www.silmer.fr) - [silmer@gagneraud.fr](mailto: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  
 SYSTEME DE MANAGEMENT  
 CERTIFIE PAR DNV  
 = ISO 9001 =