

FARSIL 125

SILICE CRISTOBALITE

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS

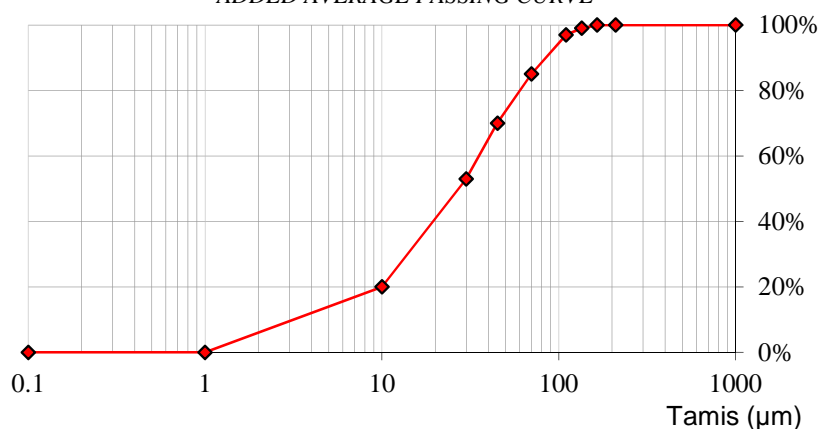
Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	0,8g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %

ANALYSES CHIMIQUES
CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂	99.03%
Al₂O₃	0.18%
Fe₂O₃	0.07%
MgO	0.11%
K₂O	0.03%
CaO	0.51%
Na₂O	0.07%
Perte au feu	0.10%

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

COURBE DES PASSANTS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE PASSING CURVE

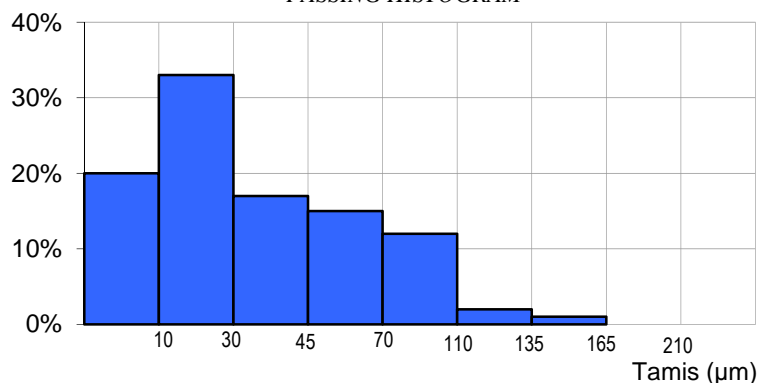

Tamissage AFNOR NF ISO P18-560
Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
10	20%	10%	30%
30	53%	43%	63%
45	70%	60%	80%
70	85%	75%	95%
110	97%	94%	99%
135	99%	97%	100%
165	100%	99%	100%
210	100%	100%	100%

% en passants cumulés % added passing

d50 moyen = 30 µm

HISTOGRAMME DES PASSANTS
PASSING HISTOGRAM



Tamais Sieve (µm)	Passants par tamais
10-30	33%
30-45	17%
45-70	15%
70-110	12%
110-135	2%
135-165	1%
165-210	0%
> 210	0%