

Faïence Blanche

JASMIN NEW

980°C-1050°C

SOLARGIL ®

Description

*Terre faïence blanc-ivoire **Silico-calco-magnésienne d'une grande plasticité** pour modelage, tournage et estampage.*

Très bons accords avec émaux et engobes .

Existe en pâte lisse ou chamottée 0-0,5 mm

Analyse Chimique %

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	PF 1050°C
49.89	16.24	0.64	0.86	9.59	4.20	0.15	1.90	0	16.46

Métaux lourds %

As < 1 ppm

Co > 1 ppm

Cr 8 ppm

Pb 13 ppm

Al 0,02 ppm

Caractéristiques techniques :

	Lisse	chamottée
Retrait séchage :	3.75%	3.50%
Retrait cuisson à 1050°C :	0.30%	0.30%
Absorption d'eau à 1050°C :	18.00%	18.50%

TEMPERATURE DE CUISSON CONSEILLÉE :

Monocuisson : **1050°C**

Biscuit : **980°C/1000°C**

Cuisson émail : **980°C/1050°C**

Coefficient de dilatation 20-520°C : 78.7 x 10⁻⁷

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00

France