

PORCELAINE IMPERIALE

1260°C- 1280°C

SOLARGIL®

**Pâte porcelaine très blanche et très translucide
excellente pour le tournage et le coulage
(enrichie à la bentonite pure dans sa formulation)**

bons développements des émaux cristallisés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Analyse chimique %

SiO ₂	66.08
Al ₂ O ₃ .	22.47
Fe ₂ O ₃	0.39
TiO ₂	0.03
MgO	0.28
CaO	0.37
K ₂ O	3.37
Na ₂ O	1.18

Perte au Feu6.80

Retrait

total à 1280°C 15.00%

Température de cuisson : 1260°C à 1280°C

Coefficient de dilatation 0-500° : 50×10^{-7}

Présentation

En pains désaérés de 12.5 kg
En poudre de coulage

Préparation de la Barbotine : Pour 20 kg de poudre
10 litres eau
24 grammes de silicate de soude
Densité à obtenir : 1700g./litre

*** toutes ces valeurs de laboratoire sont fournies à titre indicatif.

WWW.SOLARGIL.COM