

Grès Blanc *COLETTE*

Chamotté 0-0,5 mm

1250°C-1300°C

SOLARGIL®

Description:

«Un grès avec l'âme de porcelaine»

Terre à grès blanc kaolinisé ayant d'excellentes propriétés pour le tournage de pièces moyennes ou grandes, pour la sculpture, le travail à la plaque. Formulé à partir d'une sélection d'argiles de carrières et de kaolin. Texture fine et soyeuse. Facile à travailler. Existe aussi en chamotte 0-1,25 mm (20%)

Analyse Chimique%:

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	PF 1000°C
65.60	21.40	0.97	0.77	0.28	0.40	1.02	1.95	-	7.10

Caractéristiques techniques:

	Chamotté 0-0,2 mm	Chamotté 0-0,5 mm
Retrait séchage:	5,5%	5%
Retrait cuisson 1280°C:	6%	5,5%
Absorption d'eau à 1280°C:	2.2%	2,9%
Coefficient de dilatation:	48 x 10 ⁻⁷	

Qualités:

Grès peu thixotrope, permet de tourner de grandes pièces
Pâte polissable à l'agate galet de mer
Excellente terre qui résiste aux chocs thermiques
Assez peu de retrait
Convient pour le raku

TEMPERATURE DE CUISSON: 1250 - 1300°C
Mono-cuisson possible car peu de matières organiques.

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00
SOLARGIL à PARIS 01 46 72 25 65
SOLARGIL en PROVENCE 04.90.20.28.76 SOLARGIL en LANGUEDOC 04 67 87 51 11