

Grès de ST AMAND Lisse

Argile naturelle extraite en carrière Bourguignonne.
Cette argile est la plus connue des potiers français.
Pâte lisse de couleur gris-foncé en cru et de couleur beige après cuisson oxydante.
De couleur grise en atmosphère réductrice.
Argile très plastique pour le modelage et le tournage.
Excellent comportement au séchage. Monocuisson ou bicuisson.
Vitrification entre 1260°C et 1280°C.

Analyse chimique :

SiO ₂	66.30 %
Al ₂ O ₃	20.10%
Fe ₂ O ₃	1.41%
TiO ₂	0.80%
MgO	0.15%
CaO	0.22%
K ₂ O	1.68%
Na ₂ O	0.32%
MnO	0.02%
Perte au feu	9.00%

Retrait :

Humide à sec	4.80 %
Sec à cuit 1280°C	7.00%

Température dégourdi recommandée : 1000°C/1020°C

Température de cuisson recommandée : 1260°-1300°C

Coefficient de dilatation : 300-500 °C: 58 x 10⁻⁷

Absorption d'eau :

1280°C	0,90%
1300°C	0,80%

Les données mentionnées ci-dessus sont une moyenne statistique des mesures effectuées périodiquement sur les matériaux. Elles sont seulement indicatives. Nous nous réservons le droit de les rectifier dans la limite des tolérances statistiques, à n'importe quel moment, antérieur ou postérieur à la notification aux clients.

www.ceram-decor.fr