

Faïence calcaire

Pâte plastique avec 16 – 19 % d'humidité
Applications : manuelles ou mécaniques
Pour modelage à la main, sculpture, tournage, calibrage
Pour presse métallique ou plâtre et roller

Propriétés en cru

Retrait de séchage : 5 – 7 %
Perte au feu : 19 – 21 %

Propriétés après cuisson

Couleur : Blanche
Température de cuisson : 1020° - 1050°
Densité apparente : 1.52 – 1.62 g/cm³
Absorption d'eau : 20 – 24 %
Retrait de cuisson : 0 – 1 %
Coefficient de dilatation : α (30 - 300 °C) : $70 - 75 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 γ (30 - 300 °C) : $7210 - 225 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Analyse chimique

SiO ₂	:	41.7 %
Al ₂ O ₃	:	11.8 %
Fe ₂ O ₃	:	1.0 %
TiO ₂	:	0.6 %
CaO	:	12.1 %
MgO	:	8.4 %
K ₂ O	:	0.9 %
Na ₂ O	:	0.1 %
P.P.C.	:	23.2

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.