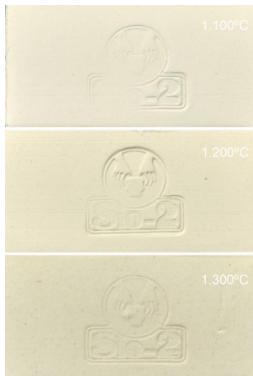




Pâtes Spéciales et Porcelaine

PCL - Grès à la Fibre de Papier



PCLI

Ref.14 210 001 | EAN: 8422830142019

Grès à la fibre de papier

Grès à la fibre de papier (argile cellulose) avec chamotte impalpable 0-0.2 mm. Développé pour la céramique artistique, son exceptionnelle plasticité rend la PCL unique pour le modelage. Particulièrement indiquée pour la réalisation de formes impossibles, au séchage difficile. La présence de fibre de papier dans sa composition évite les formations de fissures et les déformations, convertissant cette terre en un moyen d'expression artistique extraordinaire. Inodore. Disponible en pâte plastique.

Température de cuisson : **1100-1260°C**

Température biscuit : 1050°C

Humidité : 24%

Plasticité (IP Atterberg) : 27

Calcimétrie (CaCO₃) : 0%

Retrait au séchage : 7.2%



Retrait après cuisson (1200°C) : 6.0%

Porosité (absorption d'eau à 1200°C) : 4.2%

Résistance mécanique sec : 5.2 N/mm²

Résistance mécanique après cuisson (1200°C) : 39.5 N/mm²

Coefficient dilatation (25-500°C) : $53.7 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Emballé |  12.5 kg

