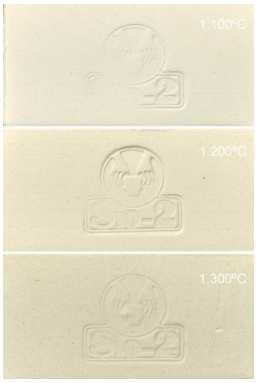
PCL - Grès Fibre Papier



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 : **1100-1260ºC**
Température biscuit : 1050ºC
Humidité : 24%
Plasticité (IP Atterberg) : 27
Calcimétrie (CaCO3) : 0%
Retrait au séchage : 7.2%
Retrait après cuisson (1200ºC) : 6.0%
Porosité (absorption d'eau à 1200ºC) : 4.2%
Résistance mécanique sec : 5.2 N/mm2
Résistance mécanique après cuisson (1200ºC) : 39.5 N/mm2
Coefficient dilatation (25-500ºC) : 53.7x10^-7ºC^-1

Emballé | 12.5 kg

CERÁMICA COLLET S.A. | Fundada en 1874
Polígono Industrial L'Olana, S/N. E-08292 Esparreguera - Barcelona (SPAIN)
T +34 93 777 23 44 | F +34 93 770 94 11 | info@sio-2.com | **www.sio-2.com**