



# Pastas especiales

## PCL - Pasta de gres con fibra de papel



### PCLI

Ref. 14 210 001 | EAN 8422830142019

Pasta de gres con fibra de papel y chamota impalpable 0-0.2 mm. Diseñada para cerámica artística, presenta una plasticidad excepcional que la hace única para el modelado. Está especialmente indicada para la realización de formas imposibles y de secado difícil. La presencia de fibras de papel en su interior evitan la formación de grietas y deformaciones, y convierten la PCL en un medio de expresión artístico extraordinario. Es inodora. Disponible en pasta plástica extrusionada.

Temperatura de cocción: **1100-1260°C**

Temperatura bizcocho: 1000°C

Humedad: 24%

Plasticidad (IP Atterberg): 27

Calcimetría (CaCO<sub>3</sub>): 0%

Contracción secado: 7.2%

Contracción cocción (1200°C): 6.0%

Porosidad (absorción de agua 1200°C): 4.2%

Resistencia mecánica en seco: 5.2 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia mecánica cocido (1200°C): 39.5 N/mm<sup>2</sup>

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

 Envasada |  12.5 kg