



SIO-2 - PRAI PASTA REFRACTARIA BLANCA 0-0.2 MM CHAMOTTE

Este gres blanco con un 40% de chamota impalpable de 0-0.2 mm es ideal para la cerámica artística y permite modelar y tornear piezas con detalles finos y superficie lisa. Gracias al alto contenido de chamota, esta masa presenta un excelente comportamiento tanto durante el secado como durante la cocción. Su particular color blanco marfil después de la cocción es muy apreciado, ya que constituye una excelente base para el desarrollo del color en esmaltes y óxidos colorantes y favorece el crecimiento de las cristalizaciones en los esmaltes. La pasta es adecuada para la realización de vajilla (food-safe), de acuerdo con la norma ISO 6486 y está disponible en formato de pasta moldeable extruida.

Especificaciones técnicas:

- Temperatura de cocción: 1240-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Contenido de humedad: 19%
- Plasticidad (IP Atterberg): 16
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Contracción durante el secado: 5.9%
- Contracción durante la cocción (1300°C): 7.0%
- Porosidad (absorción de agua a 1300°C): 0.0%
- Resistencia mecánica en seco: 3.0 N/mm²
- Resistencia mecánica después de la cocción (1300°C): 45.3 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): 52.6x10⁻⁷°C⁻¹

Color / Tamaño
12,5 KG
Blanco
55209