



SIO-2 - PRAF PASTA REFRACTARIA BLANCA 0-0.5 MM CHAMOTTE

Este gres refractario blanco con un 40% de chamota y tamaño de 0-0.5 mm ha sido diseñado para cerámica artística y es ideal para escultura, construcciones y piezas Raku. El alto contenido de chamota confiere carácter a la pieza cerámica y presenta un excelente comportamiento durante el secado y la cocción. El particular color blanco marfil obtenido durante la cocción es muy apreciado y constituye una excelente base para el desarrollo del color con esmaltes y en los óxidos colorantes. Conocida también como pasta "Rafael", es muy popular por su comportamiento excepcional en Raku. Disponible en pasta plástica. **Especificaciones técnicas:**

- Temperatura de cocción: 1240-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 17%
- Plasticidad (IP Atterberg): 16
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Retracción del secado: 5.4%
- Retracción de la cocción (1300°C): 4.6%
- Porosidad (absorción de agua a 1300°C): 4.1%
- Resistencia mecánica en seco: 2.4 N/mm²
- Resistencia mecánica cocida (1300°C): 26.2 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): $55.9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Color / Tamaño

12,5 KG

Blanco

26000