



SIO-2 - PRNF PASTA REFRACTARIA NEGRO 0-0.5 MM CHAMOTTE

Descubre la pasta refractaria negra Sio-2 PRNF, ideal para cerámica artística y escultura. Con un 40% de chamota fina (0-0.5 mm), ofrece un excelente comportamiento durante el secado y la cocción, dando a tus piezas un carácter único. Características Clave:

- Alto contenido de chamota para un rendimiento superior durante el secado y la cocción.
- Color negro intenso en cocción oxidante, muy apreciado para la expresión artística.
- Efectos de metalización con tonos azulados en atmósfera reductora.
- Disponible en pasta plástica extrusionada.
- Compatible con esmaltes sin zinc (Zn) para evitar reacciones indeseadas.

Especificaciones Técnicas:

- Temperatura de cocción: 1200-1260°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 21%
- Plasticidad (IP Atterberg): 19
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Contracción de secado: 8.1%
- Contracción de cocción a 1260°C: 3.7%
- Porosidad (absorción de agua) a 1260°C: 8.8%
- Resistencia mecánica en seco: 5.7 N/mm²
- Resistencia mecánica cocida a 1260°C: 29.5 N/mm²
- Coeficiente de dilatación a 1260°C (25-500°C): $50.8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Recomendaciones de Uso:

- Evite esmaltes con bajo coeficiente de dilatación (a25-300°C $< 60 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$).
- Consulte a su proveedor de esmaltes para asegurar la compatibilidad.

Color / Tamaño

12,5 KG

Negro

26004