



## SIO-2 - BERLIN PASTA REFRACTARIA GRIS 0-0.2 MM CHAMOTTE

Esta es una arcilla de gres gris con un 40% de chamota impalpable de 0-0,2 mm. Está diseñada para la cerámica artística y es ideal para hacer piezas con detalles finos y superficies lisas. El alto contenido de chamota garantiza un excelente comportamiento durante la fase de secado y cocción. Dependiendo de la temperatura de cocción, desarrolla una hermosa gama de grises, desde tonalidades de cemento hasta gris oscuro, satisfaciendo las últimas tendencias en la cerámica artística. Es adecuada para la producción de vajilla (seguridad alimentaria) según la norma ISO 6486. También está disponible en pasta plástica extruida. **Especificaciones técnicas:**

- Temperatura de cocción: 1200-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 19%
- Plasticidad (IP Atterberg): 16
- Calcometría (CaCO<sub>3</sub>): 0%
- Contracción al secar: 5,7%
- Contracción al cocer (1300°C): 6,7%
- Porosidad (absorción de agua a 1300°C): 0,1%
- Resistencia mecánica en seco: 2,9 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia mecánica cocida (1300°C): 42,9 N/mm<sup>2</sup>
- Coeficiente de dilatación (25-500°C):  $53,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

**Color / Tamaño**
**12,5 KG**
**Marrón**
**55213**