



SIO-2 - ZUMAIA PASTA REFRACTARIA GRIS 0-0.5 MM CHAMOTTE

Esta arcilla gres gris con un 40% di chamotte fine 0-0,5 mm está diseñada para cerámica artística y decorativa, siendo ideal para esculturas y piezas de exterior (macetas para plantas, pavimentos, etc.). El alto contenido de chamotte le da carácter a la pieza de cerámica y le otorga un excelente comportamiento durante la fase de secado y cocción. Dependiendo de la temperatura de cocción, desarrolla una bonita gama de grises, desde tonos de cemento hasta gris oscuro, satisfaciendo las tendencias más vanguardistas en cerámica artística y decorativa. Disponible en pasta plástica extruida. **Especificaciones técnicas**

- Temperatura de cocción: 1200-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 17%
- Plasticidad (IP Atterberg): 16
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Retracción en el secado: 5,5%
- Retracción en la cocción (1300°C): 3,9%
- Porosidad (absorción de agua 1300°C): 2,6%
- Resistencia mecánica en seco: 2,5 N/mm²
- Resistencia mecánica cocida (1300°C): 37,8 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): $59,9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Color / Tamaño

12,5 KG

Griso

55214