



SIO-2 - PRGI PASTA REFRACTARIA MARRON 0-0.2 MM CHAMOTTE

Esta arcilla refractaria "Gris", con un 40% de chamota impalpable de 0-0,2 mm, ha sido diseñada para cerámica artística y es ideal para tornear y modelar piezas con detalles finos y superficie lisa. Su nombre "Gris" proviene del color crudo. El alto contenido de chamota le da carácter a la pieza cerámica y mejora su comportamiento durante el secado y cocción. En la cocción, la gama PRG adquiere un color marrón tostado luminoso particular, muy popular y apreciado, con matices que realzan el relieve, convirtiéndolo en un medio expresivo artístico ideal. Es adecuado para la producción de vasijas (aptas para alimentos), según la norma ISO 6486. Disponible en forma de pasta plástica. **Especificaciones técnicas:**

- Temperatura de cocción: 1240-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 21%
- Plasticidad (IP Atterberg): 19
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Contracción durante el secado: 6,9%
- Contracción durante la cocción (1300°C): 7,1%
- Porosidad (absorción de agua 1300°C): 3,7%
- Resistencia mecánica en seco: 4,5 N/mm²
- Resistencia mecánica cocida (1300°C): 37,7 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): 50,7x10⁻⁷°C⁻¹

Color / Tamaño
12,5 KG
Marrón
55210