



SIO-2 - PRGF PASTA REFRACTARIA MARRON 0-0.5 MM CHAMOTTE

La arcilla gres refractaria "Gris" con un 40% di chamotte fine de 0-0.5 mm fue diseñada para la cerámica artística y es ideal para esculturas, murales decorativos y piezas en Raku. Su nombre "Gris" proviene de su color crudo. La alta cantidad de chamotte le da carácter a la cerámica, asegurando un excelente rendimiento durante el proceso de secado y cocción. Al cocerse, la gamma PRG desarrolla un color marrón tostado y luminoso muy popular, con sombras que resaltan el relieve, convirtiéndolo en un medio de expresión artística ideal. Este gres viene en una mezcla plástica extruida. **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: 6.2%
- Contracción durante la cocción (1300°C): 4.6%
- Porosidad (absorción de agua a 1300°C): 7.4%
- Resistencia mecánica en seco: 3.7 N/mm²
- Resistencia mecánica cocido (1300°C): 25.4 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): 54.6x10⁻⁷°C⁻¹

Color / Tamaño

12,5 KG

Marrón

55211