



SIO-2 - BLACK ICE PASTA PARA PORCELANA NEGRA

BLACK ICE es una porcelana negra de hermoso color grafito.

- Es altamente plástica, lo que la hace adecuada para trabajar en el torno y modelar.
- Su fórmula es muy estable y permite un rango de cocción seguro entre 1200 y 1240°C (atmósfera oxidante).
- Es adecuada para la producción de objetos para alimentos (food-safe), según la norma ISO 6486.
- Está disponible en pasta plástica extruida y se presenta en un práctico formato cilíndrico de 5 kg con doble envoltura.

Especificaciones técnicas

- Temperatura de cocción: 1200-1240°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 20%
- Plasticidad (IP Atterberg): 11
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Contracción durante el proceso de secado: 5.4%
- Contracción durante la cocción (1220°C): 10.3%
- Porosidad (absorción de agua a 1220°C): 0.0%
- Resistencia mecánica en seco: 3.1 N/mm²
- Resistencia mecánica después de la cocción (1220°C): 39.8 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): $54.3 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Color / Tamaño

5 KG

Negro

55223