



SIO-2 - BLACK ICE PORCELLANA NERA

BLACK ICE è una porcellana nera caratterizzata dal bellissimo colore nero grafite.

- È altamente plastica, il che la rende adatta per lavorare al tornio e per modellare.
- La sua formula è molto stabile e permette un range di cottura sicuro tra i 1200 e i 1240°C (atmosfera ossidante).
- È adatta per la produzione di oggetti per il cibo (food-safe), secondo la norma ISO 6486.
- È disponibile in pasta plastica estrusa e viene presentata in un pratico formato cilindrico di 5 kg con doppio involucro.

Specifiche tecniche

- Temperatura di cottura: 1200-1240°C
- Temperatura di biscotto: 1000°C
- Umidità: 20%
- Plasticità (IP Atterberg): 11
- Calcimetria (CaCO₃): 0%
- Contrazione durante il processo di essiccazione: 5.4%
- Contrazione durante la cottura (1220°C): 10.3%
- Porosità (assorbimento di acqua a 1220°C): 0.0%
- Resistenza meccanica a secco: 3.1 N/mm²
- Resistenza meccanica dopo la cottura (1220°C): 39.8 N/mm²
- Coefficiente di dilatazione (25-500°C): $54.3 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

COLORI

Colore / Dimensione

5 KG

Nero

55223