



SIO-2 - BLACK ICE ARGILE PORCELAINE NOIRE

BLACK ICE est une porcelaine noire caractérisée par une belle couleur graphite noire.

- Elle est très plastique, ce qui la rend adaptée pour travailler au tour et pour modeler.
- Sa formule est très stable et permet une plage de cuisson sûre entre 1200 et 1240°C (atmosphère oxydante).
- Elle convient à la production d'objets alimentaires (food-safe), selon la norme ISO 6486.
- Elle est disponible en pâte plastique extrudée et est présentée dans un format cylindrique pratique de 5 kg avec un double emballage.

Spécifications techniques

- Température de cuisson: 1200-1240°C
- Température de biscuit: 1000°C
- Humidité: 20%
- Plasticité (IP Atterberg): 11
- Calcimétrie (CaCO₃): 0%
- Contraction pendant le processus de séchage: 5,4%
- Contraction pendant la cuisson (1220°C): 10,3%
- Porosité (absorption d'eau à 1220°C): 0,0%
- Résistance mécanique à sec: 3,1 N/mm²
- Résistance mécanique après cuisson (1220°C): 39,8 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C): $54,3 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Couleur / Taille

5 KG

Noir

55223