



SIO-2 - CELLULAIN ARGILE PORCELAINE AVEC PAPIER

CELLULAIN® est une porcelaine blanche translucide avec des fibres de papier qui se distingue par son exceptionnelle plasticité, la rendant unique pour la modélisation.

- Elle a été spécialement conçue pour créer des formes impossibles en porcelaine.
- La présence de fibres de papier à l'intérieur évite la formation de fissures et de déformations, en faisant un moyen d'expression artistique très particulier.
- Sa formule est très stable et permet une plage de cuisson sûre entre 1230 et 1270°C.
- Convient pour la préparation de vaisselle (food-safe), conforme à la norme ISO 6486.
- Disponible en format de pâte plastique extrudée.
- Il est présenté dans un format cylindrique pratique de 5 kg avec un double emballage.

Spécifications techniques :

- Température de cuisson : 1230-1270°C
- Température de biscuit : 1000°C
- Humidité : 26%
- Plasticité (IP Atterberg) : 11
- Calcimétrie (CaCO₃) : 0%
- Retrait lors du séchage : 4,4%
- Retrait lors de la cuisson (1250°C) : 11,4%
- Porosité (absorption d'eau à 1250°C) : 2,8%
- Résistance mécanique à sec : 4,5 N/mm²
- Résistance mécanique après cuisson (1250°C) : 21,0 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C) : 58,8x10⁻⁷°C⁻¹

Couleur / Taille

5 KG

Blanc

55226