



SIO-2 - CELLULAIN PORCELLANA CON CARTA

CELLULAIN® è una porcellana bianca traslucida con fibra di carta che si distingue per la sua eccezionale plasticità, rendendola unica per la modellazione.

- È stata appositamente progettata per creare forme impossibili in porcellana.
- La presenza di fibre di carta all'interno evita la formazione di crepe e deformazioni, rendendola un mezzo di espressione artistica molto particolare.
- La sua formula è molto stabile e consente un range di cottura sicuro tra i 1230 e 1270°C.
- Adatto per la preparazione di stoviglie (food-safe), in conformità con la norma ISO 6486.
- Disponibile in formato di pasta plastica estrusa.
- Viene presentato in un pratico formato cilindrico da 5 kg con doppia confezione.

Specifiche tecniche:

- Temperatura di cottura: 1230-1270°C
- Temperatura di bizcocho: 1000°C
- Umidità: 26%
- Plasticità (IP Atterberg): 11
- Calcimetria (CaCO₃): 0%
- Contrazione durante l'asciugatura: 4,4%
- Contrazione durante la cottura (1250°C): 11,4%
- Porosità (assorbimento di acqua a 1250°C): 2,8%
- Resistenza meccanica a secco: 4,5 N/mm²
- Resistenza meccanica dopo cottura (1250°C): 21,0 N/mm²
- Coefficiente di dilatazione (25-500°C): 58,8x10⁻⁷°C⁻¹

COLORI

Colore / Dimensione

Bianco	5 KG 55226
--------	---------------