



SIO-2 - BEGUR ARCILLA PORCELANA ROSA

SIO-2 BEGUR es una porcelana en pasta húmeda que destaca por su tono rosado tras la cocción, inspirado en los granitos característicos de la Costa Brava. Muy plástica y estable en el trabajo, resulta ideal para torno y modelado manual. Apta para vajilla de uso alimentario, ofrece un rango de cocción seguro en atmósfera oxidante y elevadas prestaciones técnicas.

Características clave

- Porcelana con característico color rosa después de la cocción
- Alta plasticidad, ideal para torno y modelado a mano
- Fórmula estable con rango de cocción recomendado de 1200-1240 °C
- Apta para vajilla alimentaria según ISO 6486
- Suministrada en pasta extruida húmeda en formato de 5 kg en caja
- Conforme con ACMI AP Seal y ASTM D-4236

Especificaciones técnicas

- Tipo de pasta: porcelana extruida húmeda
- Formato: cilindro de 5 kg en caja de cartón
- Rango de cocción: 1200-1240 °C / Cone 5-6
- Temperatura de bizcochado: 1000 °C / Cone 06
- Atmósfera de cocción recomendada: oxidante
- Contenido de agua: 23 %
- Plasticidad (IP Atterberg): 11
- Contenido de carbonatos (CaCO₃): 0 %
- Contracción en secado: 6.0 %
- Contracción de cocción a 1240 °C: 10.5 %
- Porosidad (absorción de agua) a 1240 °C: 0.0%
- Resistencia a la flexión en seco: 3.0 N/mm²
- Resistencia a la flexión tras cocción a 1240 °C: 55.2 N/mm²
- Coeficiente térmico a 1240 °C (25-500 °C): 65.5x10⁻⁷ °C⁻¹

SKU F008150

SPECIFICHE

SKU	Embalaje
63366	5 KG