



SIO-2 - BEGUR ROSA PORZELLAN TON

SIO-2 BEGUR ist ein feuchtes Porzellan mit einem charakteristischen Rosaton nach dem Brand, inspiriert von den Granitfarben der Costa Brava. Dank seiner hohen Plastizität und stabilen Rezeptur eignet es sich ideal für Drehen und Handaufbau. Es ist für lebensmittelechtes Geschirr geeignet und bietet einen sicheren Brennereich in oxidierender Atmosphäre sowie sehr gute technische Eigenschaften.

Hauptmerkmale

- Porzellan mit charakteristischer rosa Brennfarbe
- Hohe Plastizität für Drehscheibe und Handmodellierung
- Stabile Masse mit empfohlenem Brennereich von 1200-1240 °C
- Für lebensmittelechtes Geschirr gemäß ISO 6486 geeignet
- Als feuchte extrudierte Masse im 5-kg-Karton erhältlich
- Konform mit ACMI AP Seal und ASTM D-4236

Technische Daten

- Masse: feuchtes extrudiertes Porzellan
- Verpackung: 5-kg-Zylinder im Karton
- Brennereich: 1200-1240 °C / Cone 5-6
- Schrühbrandtemperatur: 1000 °C / Cone 06
- Empfohlene Brennatmosfera: oxidierend
- Wassergehalt: 23 %
- Plastizität (IP Atterberg): 11
- Karbonatgehalt (CaCO₃): 0 %
- Trockenschwindung: 6.0 %
- Brennschwindung bei 1240 °C: 10.5 %
- Porosität (Wasseraufnahme) bei 1240 °C: 0.0%
- Biegefestigkeit trocken: 3.0 N/mm²
- Biegefestigkeit gebrannt bei 1240 °C: 55.2 N/mm²
- Wärmeausdehnungskoeffizient bei 1240 °C (25-500 °C): $65.5 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

SKU F008150

SPECIFICHE

SKU	Verpackung
63366	5 KG