



SIO-2 - TOFFEE STEINZEUGTON KARAMELL 0-0,2 MM SCHAMOTTE

Glasierter Ton in karamellfarbenem Gres mit 40 % feinstem Chamott (0-0,2 mm).

- Entwickelt für Keramikunst und ideal zum Drehen und Modellieren von Teilen mit feinen Details und glatter Oberfläche.
- Durch den hohen Chamott-Gehalt hat er eine ausgezeichnete Leistung während des Trocknens und Brennens.
- Je nach Brenntemperatur entwickelt er eine schöne Palette natürlicher Farbtöne, von Beige über Hafer bis hin zu karamellbraun, die eine sehr geschätzte warme Basis in der Keramikdekoration schaffen.
- Geeignet zur Herstellung von Geschirr (lebensmittelecht) gemäß ISO 6486
- Geliefert als extrudierter plastischer Teig.

Technische Eigenschaften:

- Brenntemperatur: 1200-1300°C
- Biskuitbrandtemperatur: 1000°C
- Feuchtigkeit: 19%
- Plastizität (IP Atterberg): 13
- Kalkgehalt (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung beim Trocknen: 6,2%
- Schrumpfung beim Brennen (1300°C): 5,6%
- Porosität (Wasserabsorption bei 1300°C): 0,1%
- Trockene Festigkeit: 3,5 N/mm²
- Gebrannte Festigkeit (1300°C): 45,5 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): $50,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.

Farbe / Größe

12,5 KG

Braun

55216