



SIO-2 - ZUMAIA STEINZEUG TON GRAU 0-0,5 MM SCHAMOTTE

Graue Steinzeugton mit 40% feinem Schamott 0-0,5 mm wurde für die künstlerische und dekorative Keramik entwickelt und eignet sich ideal für Skulpturen und Außenteile (Pflanzgefäße, Bodenbeläge, etc.). Der hohe Schamottanteil verleiht dem Keramikstück Charakter und sorgt für ein hervorragendes Verhalten während des Trocknungs- und Brennprozesses. Je nach Brenntemperatur entwickelt es eine schöne Palette von Grautönen, von Betonfarbe bis Dunkelgrau, die den neuesten Trends in der künstlerischen und dekorativen Keramik entsprechen. Erhältlich in extrudiertem plastischen Ton.

Technische Spezifikationen

- Brenntemperatur: 1200-1300 ° C
- Biskuittemperatur: 1000 ° C
- Luftfeuchtigkeit: 17%
- Plastizität (IP Atterberg): 16
- Kalkgehalt (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung beim Trocknen: 5,5%
- Schrumpfung beim Brennen (1300°C): 3,9%
- Porosität (Wasserabsorption bei 1300°C): 2,6%
- Trockene mechanische Festigkeit: 2,5 N/mm²
- Mechanische Festigkeit gebrannt (1300°C): 37,8 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): $59,9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Farbe / Größe

12,5 KG

Grau

55214