



SIO-2 - TOFFEE GRÈS ARGILE CAMEL 0-0,2 MM CHAMOTTE

Argile grès réfractaire de couleur caramel avec 40% de chamotte impalpable de 0-0,2 mm.

- Conçue pour la céramique artistique, elle est idéale pour tourner et modeler des pièces avec des détails fins et une surface lisse.
- Grâce au contenu élevé de chamotte, elle a une excellente performance pendant le séchage et la cuisson.
- En fonction de la température de cuisson, elle développe une belle gamme de tons naturels, du beige à l'avoine en passant par le caramel brun, créant une base chaude très appréciée dans la décoration céramique.
- Elle est adaptée à la réalisation de vaisselle (safe food) selon la norme ISO 6486.
- Fournie sous forme de pâte plastique extrudée.

Caractéristiques techniques:

- Température de cuisson: 1200-1300°C
- Température de biscuit: 1000°C
- Humidité: 19%
- Plasticité (IP Atterberg): 13
- Calcimétrie (CaCO₃): 0%
- Contraction pendant le séchage: 6,2%
- Contraction pendant la cuisson (1300°C): 5,6%
- Porosité (absorption d'eau à 1300°C): 0,1%
- Résistance mécanique à sec: 3,5 N/mm²
- Résistance mécanique cuite (1300°C): 45,5 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C): $50,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.

Couleur / Taille

12,5 KG

Brun

55216