



## SIO-2 - TOFFEE GRES CARMELLO 0-0.2 MM CHAMOTTE

Argilla gres refrattaria di color caramello con il 40% di chamotte impalpabile 0-0,2 mm.

- Progettata per la ceramica artistica ed è ideale per tornire e modellare pezzi con dettagli fini e una superficie liscia.
- Grazie all'elevato contenuto di chamotte, ha un'eccellente performance durante l'essiccazione e la cottura.
- In base alla temperatura di cottura, sviluppa una bella gamma di tonalità naturali, dal beige all'avena al marrone caramello, che creano una base calda molto apprezzata nella decorazione ceramica.
- È adatta per la realizzazione di stoviglie (food-safe) secondo lo standard ISO 6486
- Fornita in impasto plastico estruso.

### Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di cottura: 1200-1300°C
- Temperatura di biscotto: 1000°C
- Umidità: 19%
- Plasticità (IP Atterberg): 13
- Calcimetria (CaCO<sub>3</sub>): 0%
- Contrazione durante l'essiccazione: 6,2%
- Contrazione durante la cottura (1300°C): 5,6%
- Porosità (assorbimento di acqua a 1300°C): 0,1%
- Resistenza meccanica in secco: 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza meccanica cotto (1300°C): 45,5 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficiente di dilatazione (25-500°C):  $50,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ .

### COLORI

Colore / Dimensione

12,5 KG

Marrone

55216