



SIO-2 - ZUMAIA GRES GRIGIO 0-0.5 MM CHAMOTTE

Argilla gres grigia con il 40% di chamotte fine 0-0,5 mm è stata progettata per la ceramica artistica e decorativa, ed è ideale per sculture e pezzi da esterno (vasi per piante, pavimentazioni, ecc.). Lelevato contenuto di chamotte dà carattere al pezzo ceramico e gli conferisce un eccellente comportamento durante la fase di essiccazione e cottura. A seconda della temperatura di cottura, sviluppa una bella gamma di grigi, dal tono cemento al grigio scuro, che soddisfa le tendenze più all'avanguardia nella ceramica artistica e decorativa. Disponibile in impasto plastico estruso. **Specifiche tecniche**

- Temperatura di cottura: 1200-1300°C
- Temperatura di biscotto: 1000°C
- Umidità: 17%
- Plasticità (IP Atterberg): 16
- Calcimetria (CaCO₃): 0%
- Ritiro all'essiccamento: 5,5%
- Ritiro alla cottura (1300°C): 3,9%
- Porosità (assorbimento d'acqua 1300°C): 2,6%
- Resistenza meccanica a secco: 2,5 N/mm²
- Resistenza meccanica cotto (1300°C): 37,8 N/mm²
- Coefficiente dilatazione (25-500°C): 59,9x10⁻⁷°C⁻¹

COLORI

Colore / Dimensione

12,5 KG

Grigio

55214