



## SIO-2 - ZUMAIA GRÈS ARGILE GRIS 0-0,5 MM CHAMOTTE

L'argile grès gris avec 40% de chamotte fine 0-0,5 mm a été conçue pour la céramique artistique et décorative, idéale pour les sculptures et les pièces extérieures (pots de plantes, pavements, etc.). La forte teneur en chamotte donne du caractère à la pièce de céramique et lui confère d'excellentes propriétés pendant le séchage et la cuisson. En fonction de la température de cuisson, elle développe une belle gamme de gris, allant du ton de ciment au gris foncé, qui répond aux tendances les plus avancées de la céramique artistique et décorative. Disponible en pâte plastique extrudée.

### Spécifications techniques

- Température de cuisson : 1200-1300°C
- Température de biscuit : 1000°C
- Humidité : 17%
- Plasticité (IP Atterberg) : 16
- Calcimétrie (CaCO<sub>3</sub>) : 0%
- Rétraction au séchage : 5,5%
- Rétraction à la cuisson (1300°C) : 3,9%
- Porosité (absorption d'eau 1300°C) : 2,6%
- Résistance mécanique à sec : 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance mécanique cuite (1300°C) : 37,8 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficient de dilatation (25-500°C) :  $59,9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Couleur / Taille

12,5 KG

Gris

55214