



SIO-2 - PRGI GRÈS ARGILE BRUN 0-0,2 MM CHAMOTTE

Gres "Gris", con il 40% di chamotte impalpabile 0-0,2 mm, est conçue pour la céramique artistique et est idéale pour tourner et modeler des pièces avec des détails fins et une surface lisse. Son nom "Gris" vient de sa couleur brute. La forte teneur en chamotte confère du caractère à la pièce céramique et améliore son comportement pendant le séchage et la cuisson. Lors de la cuisson, la gamme PRG prend une couleur particulière de brun doré, très populaire et appréciée, avec des nuances qui mettent en valeur le relief, en faisant un moyen d'expression artistique idéal. Il convient à la fabrication de pots (alimentaires), selon la norme ISO 6486. Disponible sous forme de pâte plastique. **Spécifications techniques:**

- Température de cuisson : 1240-1300°C
- Température de biscuit : 1000°C
- Humidité : 21%
- Plasticité (IP Atterberg) : 19
- Calcimétrie (CaCO₃) : 0%
- Contraction lors du séchage : 6,9%
- Contraction lors de la cuisson (1300°C) : 7,1%
- Porosité (absorption d'eau 1300°C) : 3,7%
- Résistance mécanique à sec : 4,5 N/mm²
- Résistance mécanique cuite (1300°C) : 37,7 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C) : 50,7x10⁻⁷°C⁻¹

Couleur / Taille

12,5 KG

Brun

55210