



## SIO-2 - PRGF GRÈS ARGILE BRUN 0-0,5 MM CHAMOTTE

L'argile grès réfractaire "Gris" avec 40% de chamotte fine de 0-0.5 mm a été conçue pour la céramique artistique et est idéale pour la sculpture, les fresques décoratives et les pièces en Raku. Son nom "Gris" vient de sa couleur brute. La quantité élevée de chamotte confère du caractère à la céramique, garantissant une excellente performance pendant le processus de séchage et de cuisson. Pendant la cuisson, la gamme PRG développe une couleur marron clair très populaire, avec des nuances qui mettent en valeur le relief, en faisant un moyen d'expression artistique idéal. Cette argile est fournie sous forme de pâte plastique extrudée.

### Spécifications techniques:

- Température de cuisson: 1240-1300°C
- Température de biscuit: 1000°C
- Humidité: 21%
- Plasticité (IP Atterberg): 19
- Calcimétrie (CaCO<sub>3</sub>): 0%
- Fissuration pendant le séchage: 6,2%
- Fissuration pendant la cuisson (1300°C): 4,6%
- Porosité (absorption d'eau à 1300°C): 7,4%
- Résistance mécanique à sec: 3,7 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance mécanique cuite (1300°C): 25,4 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficient de dilatation (25-500°C):  $54,6 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Couleur / Taille

12,5 KG

Brun

55211