



## SIO-2 - BERLIN GRÈS ARGILE DE BERLIN GRIS 0-0,2 MM CHAMOTTE

Argile grès gris avec 40% de chamotte impalpable, 0-0,2 mm. Conçue pour la céramique artistique, elle est idéale pour tourner et modeler des pièces avec des détails fins et une surface lisse. La teneur élevée en chamotte garantit une excellente performance pendant la phase de séchage et de cuisson. Selon la température de cuisson, elle développe une belle gamme de gris, du ton du ciment au gris foncé, répondant aux tendances les plus avant-gardistes de la céramique artistique. Convient pour la production d'ustensiles de cuisine (sécurité alimentaire), conformément à la norme ISO 6486. Disponible en pâte plastique extrudée. **Spécifications techniques:**

- Température de cuisson: 1200-1300°C
- Température de biscuit: 1000°C
- Humidité: 19%
- Plasticité (IP Atterberg): 16
- Calcimétrie (CaCO<sub>3</sub>): 0%
- Rétraction en séchage: 5,7%
- Rétraction en cuisson (1300°C): 6,7%
- Porosité (absorption d'eau à 1300°C): 0,1%
- Résistance mécanique à sec: 2,9 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance mécanique cuite (1300°C): 42,9 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficient de dilatation (25-500°C): 53,8x10<sup>-7</sup>°C<sup>-1</sup>

Couleur / Taille

12,5 KG

Brun

55213