



SIO-2 - PRAF GRÈS ARGILE BLANC 0-0,5 MM CHAMOTTE

Ce grès réfractaire blanc contenant 40% de chamotte, avec des dimensions de 0-0.5 mm, a été conçu pour la céramique artistique et est idéal pour la sculpture, la construction et les pièces Raku. La teneur élevée en chamotte confère du caractère à la pièce en céramique et présente un excellent comportement lors du séchage et de la cuisson. La couleur ivoire obtenue pendant la cuisson est très appréciée et constitue une excellente base pour le développement de la couleur avec des émaux et des oxydes colorants. Connue également sous le nom de "pâte Rafael", il est très populaire pour son comportement exceptionnel en Raku. Disponible en pâte plastique. **Spécifications techniques :**

- Température de cuisson : 1240-1300°C
- Température de biscuit : 1000°C
- Humidité : 17%
- Plasticité (Indice de Plasticité d'Atterberg) : 16
- Calcimétrie (CaCO₃) : 0%
- Rétrécissement de séchage : 5,4%
- Rétrécissement de cuisson (1300°C) : 4,6%
- Porosité (absorption d'eau à 1300°C) : 4,1%
- Résistance mécanique à sec : 2,4 N/mm²
- Résistance mécanique cuite (1300°C) : 26,2 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C) : 55,9x10⁻⁷°C⁻¹

Couleur / Taille

12,5 KG

Blanc

26000