



## SIO-2 - BEGUR ARGILE PORCELAINE ROSE

SIO-2 BEGUR est une porcelaine en pâte humide qui se distingue par sa teinte rose après cuisson, inspirée des granits de la Costa Brava. Très plastique et stable au façonnage, elle convient parfaitement au tournage et au modelage à la main. Adaptée à la vaisselle apte au contact alimentaire, elle offre une plage de cuisson sûre en atmosphère oxydante et d'excellentes performances techniques. **Caractéristiques clés**

- Porcelaine à la couleur rose caractéristique après cuisson
- Grande plasticité pour le tournage et le modelage manuel
- Formule stable avec plage de cuisson recommandée de 1200 à 1240 °C
- Convient à la vaisselle alimentaire selon la norme ISO 6486
- Fournie en pâte extrudée humide en format 5 kg en boîte carton
- Conforme au label ACMI AP Seal et à la norme ASTM D-4236

### Spécifications techniques

- Type de pâte : porcelaine extrudée humide
- Conditionnement : cylindre de 5 kg en boîte carton
- Plage de cuisson : 1200-1240 °C / Cone 5-6
- Température de biscuit : 1000 °C / Cone 06
- Atmosphère de cuisson recommandée : oxydante
- Teneur en eau : 23 %
- Plasticité (IP Atterberg) : 11
- Teneur en carbonates (CaCO<sub>3</sub>) : 0 %
- Retrait au séchage : 6.0 %
- Retrait à la cuisson à 1240 °C : 10.5 %
- Porosité (absorption d'eau) à 1240 °C : 0.0%
- Résistance à la flexion à sec : 3.0 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion après cuisson à 1240 °C : 55.2 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficient thermique à 1240 °C (25-500 °C) : 65.5x10<sup>-7</sup> °C<sup>-1</sup>

SKU F008150

### SPECIFICHE

SKU	Conditionnement
63366	5 KG