Sial art

2860 Boulevard Le Corbusier
Laval, QC (Canada), H7L 3S1

*FICHE TECHNIQUE*

# ARGILE 25SP

**Information générale sur le produit**

Faïence blanche, version chamottée de l'argile 25F. Formulée avec une chamotte blanche (molochite). Excellente pour les pièces sculpturales; est aussi utilisée pour les cuissons raku. On recommande un biscuit à cône Orton 08- 06, et une cuisson des glaçures à cône 2.

**Composition des oxydes**

| | |
|---|---|
| **CaO** | 2.49 % |
| **MgO** | 2.44% |
| **$K_2O$** | 1.52 % |
| **$Na_2O$** | 0.88% |
| **$Fe_2O_3$** | 0.33% |
| **$P_2O_5$** | 0.02 % |
| **$TiO_2$** | 0.54% |
| **$Al_2O_3$** | 23.72% |
| **$SiO_2$** | 68.07% |

**Propriétés physiques**

| | Cône 02 | Cône 2 |
|---|---|---|
| **Retrait** | 7 % | 8 % |
| **Absorption** | 10 % | 9 % |

| | |
|---|---|
| **Résistance à la traction (état humide) (R.T.) ($g/cm^2$)** | 190 |
| **Résistance à la tension ($daN/cm^2$)** | 300 |
| **Coefficient d'expansion thermique ($BC^{-1}$ )** | $5.6 \times 10^{-6}$ |

*Mise à jour : October 29, 2026*