

Nom du produit : FC622B**Fournisseur :**

CERADEL
19 à 25 rue Frédéric Bastiat
BP 1598
87022 LIMOGES CEDEX 9
Tel : (00.33) 05.55.35.02.35
Fax : (00.33) 05.55.35.02.30
E-mail : ventes@ceradel.fr

Caractéristiques :

FC622B est une pâte faïence pour coulage
Disponible en poudre Atomisée
Couleur en cuit : blanc

Température de cuisson recommandée : 1000-1050°C

Données techniques :

Humidité (%) méthode infra rouge	5.0
Analyse chimique (calcinée) (%)	Fe ₂ O ₃ : 0.98 TiO ₂ : 1.04 CaO : 13.41 MgO : 7.89 SiO ₂ : 59.20 Al ₂ O ₃ : 17.04 Na ₂ O : 0.12 K ₂ O : 0.19
Retrait de moule à Cuit (%)	0.3

Perte au feu 1000°C	20.20
Coefficient de dilatation (x 10 ⁻⁷) 20-500°C	85.0
Résistance mécanique en cru (MPa)	7.0
Résistance mécanique après cuisson (MPa)	35
Absorption d'eau sous vide (% en poids)	25.0

Défloculation

Densité de la barbotine (g/l) : 1840

Ajout de défloculant (si besoin) Dolaflex B ou Silicate de sodium (%) : 0.02

Refus de tamis (%) : NC

Diamètre moyen : NC

Prise à 10 min : 1.5 mm

Propriétés céramiques (cuisson 1 00°C) flexion 3 points

*Les données mentionnées ci-dessus sont purement indicatives et non contractuelles.
CERADEL se réserve le droit de modifier ces informations sans avis préalable.*