

**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](mailto: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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.98      TiO <sub>2</sub> : 1.04 CaO : 13.41      MgO : 7.89 SiO <sub>2</sub> : 59.20      Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 17.04 Na <sub>2</sub> O : 0.12      K <sub>2</sub> O : 0.19
Retrait de moule à Cuit (%)	0.3

Perte au feu 1000°C	20.20
Coefficient de dilatation (x 10 <sup>-7</sup> ) 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) Dolaflux 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.*