
Nom du produit : CF441N

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 :

CF441N est une pâte faïence noire.

Température de cuisson recommandée : 1000-1150°C

Aspect : en cuit : couleur noire.

Analyse chimique :

SiO ₂	64.0 %
Al ₂ O ₃	19.0 %
TiO ₂	1.20 %
Fe ₂ O ₃	8.50 %
CaO	5.50 %
MgO	0.50 %
K ₂ O	2.30 %
Na ₂ O	0.25 %
Mn	2.3%

Données techniques :

- en cru

Humidité : 21.5%

Perte au feu : 10%

Retrait séchage : 5.8%

- en cuit

Echantillon : 1040°C

Retrait à cuit : 3.0% (1040°C) 3.5% (1100°C)

Absorption d'eau : 9%(1040°C) 5.5% (1100°C)

Dilatation (coefficient de 20 à 400°C) : $7.1 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
(coefficient de 20 à 500°C) : $7.4 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
(coefficient de 20 à 600°C) : $8.3 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$

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