

FICHE TECHNIQUE

“CF 441N”

Caractéristiques :

Faïence noire.

Température de cuisson recommandée : 1020-1080°C

Aspect : - en cru : couleur noire
- en cuit : couleur noire

Analyse chimique :

SiO ₂	55.69 %
Al ₂ O ₃	16.47 %
TiO ₂	1.03 %
Fe ₂ O ₃	7.77 %
CaO	5.13 %
MgO	0.59 %
K ₂ O	1.98 %
Na ₂ O	0.24 %
MnO	1.37 %

Données techniques :

Perte au feu : 10.43% (1000°C)

Retraits : - retrait séchage : 7.0%

Absorption d'eau : - sur cuit à 1055°C : 9.0%

Dilatation (coefficcient de 20 à 320°C) : $71 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

(coefficcient de 20 à 400°C) : $74 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

(coefficcient de 20 à 620°C) : $88 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

Présentation : Pain de 10 kg rectangulaire emballé sous film plastique transparent thermoformé.

Siège social :

ZA Le Prouet

53 rue de la Filature

87350 PANAZOL

Tél.: 05.55.35.02.35

Site web : www.ceradel.fr