

PFBCH 0-05

970°C-1030°C

SOLARGIL®

Pâte faïence brune chamottée fine

Description

Pâte rouge chamottée fine colorée à l'oxyde de manganèse.

Cuisant du brun à noir en fonction de la température mais aussi de l'atmosphère du four.

Cette argile convient pour le travail à la plaque, presse et pour le modelage. Peut éventuellement être tournée.

Mono ou bi-cuisson .

Analyse Chimique %

SiO ²	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	MnO ₂	BaO	PF 1000°C
48.30	19.80	5.05	0.92	4.00	2.80	0.24	2.80	0.15	10.00	0.15	5.80

Caractéristiques techniques :

Retrait séchage : 4.80%

Retrait à la cuisson à 1000°C : 0.15%

Absorption d'eau à 1000°C : 19.00%

Coefficient de dilatation : 20°-520°C 78x10⁻⁷

BISCUIT RECOMMANDE A TEMPERATURE 960°-980°C

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00

SOLARGIL en PROVENCE 04.90.20.28.76

SOLARGIL en LANGUEDOC 04 67 87 51 11

SOLARGIL à Paris 01 46 72 25 65

SOLARGIL Pays Cathare 04 68 60 15 56

ALPACERAM Pays Savoie : 04 50 36 27 13