

ROCATA 0-05 *Rouge*

GRES basse température

1030°C-1100°C

SOLARGIL®

Description

Terre rouge chamottée 0-05 (20%) pour céramiques destinées à l'extérieur, donc ne craignant pas le gel ou bien pour des contenants céramiques non poreux

Convient pour le tournage, l'estampage, le pressage

Le tesson commence à fermer à partir de 1030°C.

Couleur rouge brique

Convient pour la mono et la bicuisson.

Analyse Chimique %

SiO ²	Al ² O ₃	Fe ² O ₃	TiO ²	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	PF 1000°C
59.50	18.00	6.00	0.78	1.00	1.20	0.60	3.10	0.10	8.00

Caractéristiques techniques :

Retrait séchage : 6.00 %

Retrait cuisson : 7.00 % à **1030°C >>>>> retrait total : 14%**

Absorption d'eau à 1040°C : environ 3,5%

Absorption d'eau à 1030°C : <1% à 1100°C : 0%

TEMPERATURE DU BISCUIT : 850°C -950°C temp.cuisson émail : 1030°C-1080°C

TEMPERATURE DE CUISSON : en mono cuisson temp. Idéale : 1080°C

Coefficient de dilatation :

25-300°C	72x10 ⁻⁷
300°-520°C	82x10 ⁻⁷
20°-600°C	90x10 ⁻⁷

*****Observations : Attention au séchage, il doit être assez lent et régulier.
L'engobage n'est pas conseillé car la Rocata a beaucoup de retrait .**

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.....

SOLARGIL à VALLAURIS 04 92 90 03 65