

T E N E R E

Grès sable chamotté 30% 0-0,5 ou 0-1,5 mm

SOLARGIL ®

Terre chamottée de texture très agréable , couleur rose en cru et cuisant couleur sable clair-jaune paille en oxydation et chamois-roux en réduction avec couleurs et nuances plus prononcées sur les reliefs.

Elle est conseillée pour le modelage, la sculpture ou le travail à la plaque.

Elle est déconseillée pour les vases ou travailler avec précautions.

Séchage sans problème de déformations.

***Pour la mono-cuisson, il est conseillé d'ajouter un peu de kaolin dans l'émail ainsi que de la colle.

Convient autant aux professionnels qu'aux amateurs

Cuisson 1150°C – 1300°C

Analyse Chimique :

SiO ₂	58.00 %
Al ₂ O ₃	32.00 %
TiO ₂	1,30 %
Fe ₂ O ₃	2.00 %
CaO	0.30 %
MgO	0.25 %
Na ₂ O	0.25 %
K ₂ O	1.39 %
P.F	4.5 % à 1000°C

Caractéristiques techniques :

Retrait au séchage : 7, %

Retrait à la cuisson : 4% à 1150°C

5% à 1280°C

Absorption d'eau : 13% à 1150°C

6.5% à 1280°C

Coefficient de dilatation 0-500°C : 56 x 10⁻⁷

Ces valeurs sont fournies à titre indicatif

10/10

SOLARGIL La Bâtisse 89520 Moutiers en Puisaye tel : 03 86 45 50 00

WWW.SOLARGIL.COM