

ARGILE REFRACTAIRE

TERRE A CREUSET

Cuisson 1150°C – >1350°C

référence TC

SOLARGIL®

Mélange d'argiles naturellement réfractaires avec 60% de chamotte réfractaire (contenant 30/35% Al₂O₃), granulométrie 0-1,5 mm
Utilisée pour la réalisation de creusets mais aussi pour la sculpture, le modelage etc...

Analyse chimique

SiO ₂	55.00 %
Al ₂ O ₃	34.60 %
TiO ₂	0,10 %
Fe ₂ O ₃	1,83 %
K ₂ O	2.00 %
CaO	0.10 %
MgO	0.20 %
Na ₂ O	0.83 %
LiO ₂	traces
Perte au feu	5.23 %

Retrait au séchage : 4%
Retrait à la cuisson : 5%
Absorption d'eau à 1240°C : 7%

Coefficient de dilatation : 42×10^{-7}

Température maxi : 1350°C



11/2017

WWW.SOLARGIL.COM