

# BRASIL

GRES ROUGE CHAMOTTE

SOLARGIL®

Terre chamottée de texture très agréable, couleur rouge en cru, et cuisant rouge grenat à température grès en oxydation et brun avec des reflets gris en réduction.  
Très beau rose à 1050°C.

Cette terre est très utilisée pour le modelage et la sculpture  
Convient autant aux professionnels qu'aux amateurs.  
Terre chamottée à 40 % pour Brasil 0-0,2, 0-0,5 et 0-1 mm

**Cuisson 1050°C – 1270°C**

## Analyse Chimique :

| SiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub> | CaO  | MgO  | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | MnO  | PF 1000°C |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------|-------------------|------------------|------|-----------|
| 53.00            | 31.00                          | 7.50                           | 1.40             | 0.40 | 0.35 | 0.20              | 0.90             | 0.01 | 6.00      |

## Caractéristiques techniques :

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Coefficient dilatation : | 66 x 10 <sup>-7</sup>        |
| Retrait au séchage:      | 4 %                          |
| Retrait à la cuisson:    | 4 % à 1100°C<br>6 % à 1280°C |
| Absorption d'eau :       | 5 % à 1280°C                 |

NB. Valeurs de laboratoire fournies à titre indicatif, n'engageant nullement la responsabilité de Solargil. 10/18

**WWW.SOLARGIL.COM**