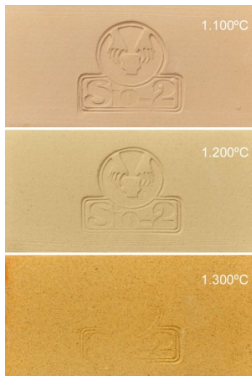




# Grès Chamottés

## PRG - Grès Chamotté « Gris » (Brun Lumineux)



### PRGI

Ref.11 310 001 | EAN: 8422830113019

#### Grès chamotté « Gris » 0-0.2 mm

Grès chamotté « Gris » avec 40% de chamotte impalpable 0-0.2 mm. Conçu pour la céramique artistique, est idéal pour le tournage et le modelage de pièces avec des détails fins et une superficie lisse. Connu comme « Gris » pour sa couleur en cru. L'hauteur en chamotte donne du caractère à la pièce céramique et lui confère un excellent comportement au séchage et à la cuisson. Après cuisson, la gamme PRG développe une couleur brune très lumineuse avec des variations de tons, très appréciées et qui permettent de marquer les reliefs, étant un excellent moyen d'expression artistique. Disponible en pâte plastique.

Température de cuisson : **1240-1300°C**

Température biscuit : 1000°C

Humidité : 21%

Plasticité (IP Atterberg) : 19

Calcimétrie (CaCO<sub>3</sub>) : 0%

Retrait au séchage : 6.9%



Retrait après cuisson (1300°C) : 7.1%

Porosité (absorption d'eau à 1300°C) : 3.7%

Résistance mécanique sec : 4.5 N/mm<sup>2</sup>

Résistance mécanique après cuisson (1300°C) : 37.7 N/mm<sup>2</sup>

Coefficient dilatation (25-500°C) :  $50.7 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Emballé |  12.5 kg