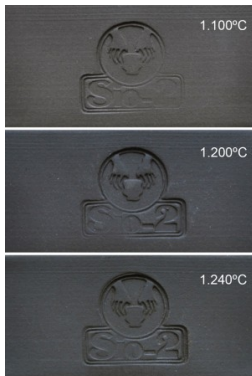




Grès Chamottés

PRN - Grès Chamotté Noir



PRNI

Ref.13 610 002 | EAN: 8422830136032

Grès chamotté noir 0-0.2 mm

Grès chamotté noir 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. L'haute teneur en chamotte lui confère un excellent comportement au séchage et à la cuisson. Son intense couleur noire en cuisson oxydante est très appréciée, convertissant la gamme PRN en un moyen d'expression artistique idéal. En atmosphère réductrice on obtiendra d'excellents effets métallisés de beaux tons bleutés. Adapté pour la vaisselle (food-safe), selon la norme ISO 6486:1999. Disponible en pâte plastique.

Température de cuisson : **1200-1240°C**

Température biscuit : 1000°C

Humidité : 21%

Plasticité (IP Atterberg) : 22

Calcimétrie (CaCO₃) : 0%

Retrait au séchage : 7.0%



Retrait après cuisson (1240°C) : 7.1%

Porosité (absorption d'eau à 1240°C) : 1.3%

Résistance mécanique sec : 4.6 N/mm²

Résistance mécanique après cuisson (1240°C) : 33.3 N/mm²

Coefficient dilatation (25-500°C) : $51.1 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Emballé |  12.5 kg

