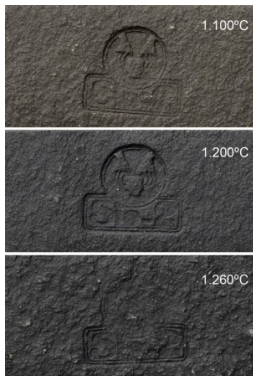




Grès Chamottés

PRN - Grès Chamotté Noir



PRNM

Ref.13 630 001 | EAN: 8422830136025

Grès chamotté noir 0-1.5 mm

Grès chamotté noir avec 40% de chamotte moyenne 0-1.5 mm. Conçu pour la céramique artistique, est idéal pour la sculpture de pièces de grande taille et la réalisation de murs décoratifs. L'haute teneur en chamotte donne du caractère à la pièce céramique et 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. Disponible en pâte plastique.

Température de cuisson : **1200-1260°C**

Température biscuit : 1000°C

Humidité : 21%

Plasticité (IP Atterberg) : 22

Calcimétrie (CaCO₃) : 0%

Retrait au séchage : 7.0%



Retrait après cuisson (1260°C) : 3.6%

Porosité (absorption d'eau à 1260°C) : 9.8%

Résistance mécanique sec : 2.0 N/mm²

Résistance mécanique après cuisson (1260°C) : 22.0 N/mm²

Coefficient dilatation (25-500°C) : $50.3 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Emballé |  12.5 kg