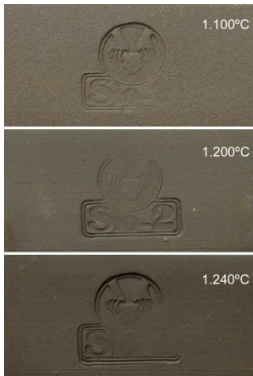




Pastas refractarias

PRN - Refractaria negra



PRNI

Ref. 13 610 002 | EAN 8422830136032

Pasta refractaria negra con 40% chamota impalpable 0-0.2 mm. Diseñada para cerámica artística, es ideal para tornear y modelar piezas con finos detalles y superficie lisa. El elevado contenido en chamota confiere carácter a la pieza cerámica y le proporciona un excelente comportamiento durante el secado y la cocción. El intenso color negro en cocción oxidante de la gama PRN es muy exclusivo y apreciado, convirtiéndola en un medio de expresión artístico ideal. En atmósfera reductora se obtienen excelentes efectos de metalizaciones de bellos tonos azulados. Disponible en pasta plástica extrusionada.

Temperatura de cocción: **1200-1240°C**

Temperatura bizcocho: 1000°C

Humedad: 21%

Plasticidad (IP Atterberg): 22

Calcimetría (CaCO₃): 0%

Contracción secado: 7.0%

Contracción cocción (1240°C): 7.1%

Porosidad (absorción de agua 1240°C): 1.3%

Resistencia mecánica en seco: 4.6 N/mm²

Resistencia mecánica cocido (1240°C): 33.3 N/mm²

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



Envasada |  12.5 kg