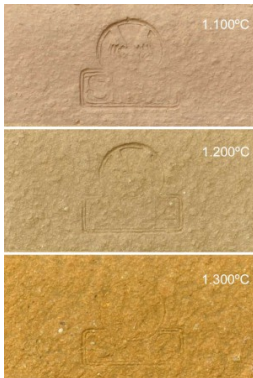




# Pastas refractarias

## PRG - Refractaria "Gris"



### PRGM

Ref. 11 330 001 | EAN 8422830113033

Pasta refractaria "Gris" con 40% chamota media 0-1.5 mm. Diseñada para cerámica artística, es ideal para esculturas de mayor tamaño, murales y piezas grandes en Rakú. Conocida como "Gris" por su color en crudo. El elevado contenido en chamota confiere carácter a la pieza cerámica y le proporciona un excelente comportamiento durante el secado y la cocción. En cocción, la gama PRG desarrolla un particular color marrón tostado luminoso, muy popular y apreciado, con destonificaciones que realzan el relieve, convirtiéndola en un medio de expresión artístico ideal. Disponible en pasta plástica extrusionada.

Temperatura de cocción: **1240-1300°C**

Temperatura bizcocho: 1000°C

Humedad: 21%

Plasticidad (IP Atterberg): 19

Calcimetría (CaCO<sub>3</sub>): 0%

Contracción secado: 7.0%


Contracción cocción (1300°C): 5.1%

Porosidad (absorción de agua 1300°C): 9.0%

Resistencia mecánica en seco: 2.7 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia mecánica cocido (1300°C): 19.3 N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente dilatación (25-500°C):  $50.5 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Envasada |  12.5 kg

