



Pastas Baja Temperatura

PT - Pasta Terracotta Tradicional



PT

Ref.10 700 008 | EAN: 8422830107018

Pasta terracota tradicional

Pasta terracota tradicional de alfarería de alta calidad. Su contenido en carbonato cálcico (19%) le permite desarrollar una interesante gama de colores de rosado a pajizo según sea la temperatura y atmósfera de cocción. Su coeficiente de dilatación es idóneo para los esmaltes estándares de alfarería, tanto en mono como en bicocción. Su alta resistencia a la helada y a la degradación ambiental la hacen ideal para piezas expuestas al exterior (jardineras, azulejos, tejas, etc.). Disponible en polvo y en pasta plástica extrusionada con diferentes humedades para su aplicación en los distintos procesos de conformado: torno, modelado y moldeado (extrusión y prensado).

Temperatura de cocción: **990-1085°C**

Humedad (torno): 22%

Plasticidad (IP Atterberg): 17

Calcimetria (CaCO₃): 19%

Contracción secado: 7.3%

Contracción cocción (1000°C): 0.1%

Porosidad (absorción de agua 1000°C): 12.4%

Resistencia mecánica en seco: 8.5 N/mm²

Resistencia mecánica cocido (1000°C): 23.7 N/mm²

Coeficiente dilatación (25-500°C): 72.2x10^{-7°C^-1}

Envasada | 12.5 kg



CERÁMICA COLLET S.A. | Fundada en 1874

Polígono Industrial L'Olana, S/N. E-08292 Esparreguera - Barcelona (SPAIN)
T +34 93 777 23 44 | F +34 93 770 94 11 | info@sio-2.com | **www.sio-2.com**