

Pasta Raku

Choque térmico · Técnica Raku

Descripción

Arcilla refractaria especialmente formulada para resistir choques térmicos bruscos durante la técnica Raku. Permite obtener craquelados y efectos metálicos únicos.

Usos recomendados

Técnica de Raku tradicional (bizcocho + cocción rápida en horno de gas, extracción y reducción en viruta, aserrín, hojas secas). Esculturas y piezas decorativas. No recomendada para utilitario alimentario.

Compatibilidad de esmaltes

Esmaltes específicos para Raku: craquelados, metálicos, lustres. No todos los esmaltes comunes son aptos.

Rangos de cocción

Bizcocho previo: 1020–1040 °C (Cono 05–04). Cocción Raku: hasta 900–1000 °C en horno de gas. Rango de maduración de pasta: hasta 1300 °C (Cono 9–10).

Preparación y trabajo

Amasar para eliminar aire. Mantener espesores uniformes. Evitar formas cerradas que acumulen gases.

Secado y horneado

Secado lento y uniforme. Bizcocho previo en baja. Cocción de Raku rápida en horno de gas, extracción incandescente y reducción inmediata.

Seguridad y manipulación

Usar guantes, pinzas largas y protección ocular al extraer piezas incandescentes. Mantener área ventilada y segura durante reducción. Evitar inhalación de humo.

Observaciones

El Raku es experimental: cada horno, esmalte y atmósfera dará resultados únicos. Siempre probar en piezas de muestra antes de producción. Valores orientativos. Siempre realizar pruebas de horno con tus esmaltes y curvas de cocción. La atmósfera, el tipo de horno y el espesor de las piezas pueden modificar el resultado.

Ficha rápida

Tipo	Pasta Raku
Presentación	Bolsa (peso a confirmar)
Textura	Refractaria
Técnicas	Modelado, Raku
Cocción	Hasta 1300 °C · Cono 9–10