

PRG

1240°C - 1300°C



PASTA REFRACTARIA GRIS

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta refractaria chamotada. Color de cocción marrón tostado claro. Aplicaciones en cerámica estructural, decorativa y, sobre todo, artística, donde es destacable para murales y esculturas. Muy buena plasticidad para el modelado. Excelente comportamiento en el secado, incluidas las piezas de mucho grosor. Interesante gradación de colores entre 1.100°C y 1.300°C en atmósfera oxidante y reductora. Para mono y bicocción. Adecuada para rakú.

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm	Kg	
PRGI*E	22	Pasta refractaria chamotada (0-0.2 mm)	20	4.5 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
PRGF*E	22	Pasta refractaria chamotada (0-0.5 mm)	20	4.5 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
PRGM*E	22	Pasta refractaria chamotada (0-1.5 mm)	20	4.5 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
PRGG*E	22	Pasta refractaria chamotada (0-2.5 mm)	20	4.5 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg

* Consistencia de extrusión. Para otras consistencias y/o presentaciones, consultar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %										Plasticidad (Atterberg)		Calimetría %
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	L.O.I	L.L.	I.P.	
51.80	32.60	4.61	1.39	0.49	0.44	0.24	1.00	<0.01	7.60	47	24	0

Características en crudo			Características en cocido					Coeficientes de dilatación térmica lineal x10 ⁻⁷ °C ⁻¹			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm ²	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocción %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm ²	α ₂₅₋₃₀₀	α ₃₀₀₋₅₀₀	α ₅₀₀₋₆₅₀	α ₂₅₋₆₅₀
22	7.5	30	1100	7.5	13.1	4.0	-	46.0	53.1	65.2	52.9
			1200	7.5	10.1	5.1	-				
			1300	7.6	8.5	5.9	262				

Los datos especificados son indicativos, procedentes de análisis de caracterización de muestras representativas y de promedios de controles rutinarios de fabricación. Las características de los productos son susceptibles de modificación.

J.L. VICENTIZ, S.L. - Suministros Cerámicos

www.vicentiz.com

Bº Ugarte, s/n-P.1-Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia) - Tel. (34) 94 615 65 99 / 94 615 67 49 - Fax (34) 94 615 58 84 - E-mail: vicentiz@vicentiz.com