

PRB

1240°C - 1300°C



PASTA REFRACTARIA BEIGE

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta refractaria chamotada. Color de cocción beige tostado. 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.	
PRBF*E	21	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
PRBM*E	21	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

* 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.	
57.10	30.30	2.76	1.38	0.34	0.28	0.30	1.52	<0.01	5.95	39	20	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
21	6.8	27	1100 1200 1300	5.9 5.9 5.9	11.9 9.4 6.7	3.5 4.2 5.1	- - 224	52.3	53.7	71.6	57.4

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

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

www.vicentiz.com