

# PRA

1240°C - 1300°C



## PASTA REFRACTARIA BLANCA

Rev. 02/03

### DESCRIPCIÓN

Pasta refractaria chamotada. Color de cocción blanco-gris. 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.	
PRAI*E	21	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
PRAF*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
PRAM*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 <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	MnO	L.O.I	L.L.	I.P.	
63.92	26.48	1.06	1.52	0.14	0.18	0.24	1.60	<0.01	4.26	34	16	0

Características en crudo			Características en cocido					Coeficientes de dilatación térmica lineal x10 <sup>-7</sup> °C <sup>-1</sup>			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm <sup>2</sup>	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocción %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm <sup>2</sup>	α <sub>25-300</sub>	α <sub>300-500</sub>	α <sub>500-650</sub>	α <sub>25-650</sub>
21	4.5	27	1100	4.6	9.2	2.6	-	52.3	60.1	73.8	62.2
			1200	4.8	6.0	3.5	-				
			1300	5.0	3.7	3.9	245				

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