

PT/CH

990°C - 1085°C



PASTA TERRACOTA CHAMOTADA

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta calcárea chamotada. Con chamota 0-0.5 mm y 0-1.5 mm (25%). Color de cocción de rosado a pajizo en función de temperatura y atmósfera del horno. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Su amplia gama de humedades la hace adecuada para torneado, modelar y moldear (extrusión, laminado y calibrado). Especialmente diseñada para piezas de secado difícil, evitando deformaciones y roturas en piezas de volumen y planas, grandes y pequeñas. La alta porosidad en cocido le confiere dimensiones muy estables en el rango nominal de temperaturas. Su elevada resistencia a la helada y a la degradación ambiental la hacen muy adecuada para piezas de exteriores (jardinería). Para mono y bicocción.

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
PT/CHF*E	19	Pasta terracota chamotada (0-0.5 mm) para torno y modelado	20	4.0 - 5.5	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
PT/CHM*E	19	Pasta terracota chamotada (0-1.5 mm) para torno y modelado	20	4.0 - 5.5	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)		Calcimetría %
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.	
49.48	21.30	3.75	0.99	9.15	1.42	0.27	2.50	0.03	10.95	32	13	15

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
19	5.6	52	1000 1100	11.1 11.2	17.3 18.3	0.0 0.1	141 164	64.8	73.8	97.5	75.6

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