

# AHN

970°C - 1055°C



## PASTA TERRACOTA COLAJE

Rev. 02/03

### DESCRIPCIÓN

Pasta calcárea en polvo especial para colaje. Sin defloculantes. Color de cocción de rosado claro a pajizo claro en función de temperatura y atmósfera. A baja temperatura (980°C), se obtiene un color rosado claro muy apreciado. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística.

### GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
AHNP	2	Pasta terracota en polvo para colaje	-	-	Envasada en sacos de 30 Kg 1 Palet = 25 sacos = 750 Kg
AHNP*1B	2	Pasta terracota en polvo para colaje	-	-	Envasada en big-bags de 1000 Kg

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

### PREPARACIÓN DE LA BARBOTINA (Sobre 30 Kg de AHNP)

AHNP	Agua	Carbonato sódico	Silicato sódico	Carbonato de bario*	Densidad barbotina	Fluidez Copa Ford nº4
30 Kg	16 - 17 Kg	60 g	75 - 90 g	90 g	1.62 - 1.67 g/cm <sup>3</sup>	60 - 100 seg.

\* Para prevenir eflorescencias.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %										Plasticidad (Atterberg)		Calcimetría %
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.	
52.63	15.07	2.18	0.50	11.59	1.11	0.17	2.17	<0.01	14.30	37	13	19

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>
2	-	30	900 1000 1100	10.0 13.7 14.0	22.0 23.2 22.5	-0.5 -0.1 -0.3	- 70 -	61.9	72.8	103.9	75.5

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 - Pol. 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