

AFN

970°C - 1055°C



PASTA ROJA COLAJE

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta ferruginosa en polvo especial para colaje. Sin defloculantes. Color de cocción rojo en atmósfera oxidante. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Para mono y bicocción.

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
AFNP	3	Pasta roja en polvo para colaje	-	-	Envasada en sacos de 30 Kg 1 Palet = 25 sacos = 750 Kg
AFNP*1B	3	Pasta roja 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 AFNP)

AFNP	Agua	Carbonato sódico	Silicato sódico	Carbonato de bario*	Densidad barbotina	Fluidez Copa Ford nº4
30 Kg	13.5 - 14.0 Kg	30 g	75 - 90 g	30 g	1.70 - 1.75 g/cm³	40 - 80 seg.

* Para prevenir eflorescencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %										Plasticidad (Atterberg)	Calcimetria %	
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.	
57.59	17.63	6.38	0.79	3.40	2.14	0.18	3.16	0.08	8.75	34	15	7

Características en crudo				Características en cocido				Coeficientes de dilatación térmica lineal $\times 10^{-7} \text{C}^{-1}$			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm²	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocido %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm²	α_{25-300}	$\alpha_{300-500}$	$\alpha_{500-650}$	α_{25-650}
3	-	29	900 1000 1100	7.1 7.3 7.4	16.3 14.1 9.0	-0.5 0.2 2.4	- 93 -	65.3	82.9	114.2	82.7

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