

J.L. VICENTIZ, S.L.
SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)
Tlf. 94-6156599 – 94-6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail: vicentiz@vicentiz.com



Pasta **SA/ATM**

Porcelana Blanca atomizada
Fecha de revisión: Enero-2003
Nº de revisión: 2

Humedad: 6 – 9 %

Para colado estándar:

Adición de agua: 34 – 36 %

Densidad: 1720 – 1740 g/l

Viscosidad (Ford nº 4): 60 - 90 segundos.

Contracción lineal en seco (110 °C): 1.5 – 3.0 %

Contracción lineal en cocido (1280 °C): 11.0 – 13.0 %

Deformación piropástica (1280°C): 23 – 42 mm

Temperatura normal de uso: 1280° C. - 1380°C

Coefficiente de expansión térmica:

$$\alpha_{25-300} = 53.5 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$$

$$\alpha_{300-500} = 62.7 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$$

Porosidad (1280 °C) : < 0.5 %