

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

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



Pasta **BC10/ATM**

Porcelana atomizada translúcida para colaje

Fecha de revisión: Junio-2003

Nº de revisión:1

Humedad suministro: 6 – 9 %

Agua adicionada 36 – 39 % de agua:

densidad : 1690 - 1700 Kg/m³

viscosidad : 45 - 60 segundos.

Contracción en seco (110 °C): 1.5 - 3 %

Contracción total (1280 °C): 13 – 15 %

Temperatura de cocción: 1260 – 1280 °C.

En atmósfera oxidante: translucidez en color hueso.

En atmósfera reductora: translucidez en color blanco.

Deformación pirolástica (1280 °C): 50 ± 7 mm.

Datos para la preparación de la barbotina:

Para 100 kg. BC10 - ATM se deben adicionar 36 - 39 litros de agua y se obtendrá una barbotina con:

- densidad: 1690 - 1700 Kg/m³

- viscosidad (copa Ford nº4): 45 - 60 segundos.

Estos datos se obtienen con el polvo atomizado a la humedad de suministro.