

BETTOGUM

FT 5.4.02

Emulsión bituminosa no iónica para la confección de revestimientos impermeables.

Campo de aplicación

BETTOGUM es producto monocomponente basado en derivados bituminosos solubles en agua para su utilización como capa impermeabilizante en muros pantalla, muros en general y medianerías. Combinado con cemento permite la confección de morteros asfálticos.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Base del material

Emulsión bituminosa no iónica a base de betunes y resinas con cargas.

Propiedades

- Excelente impermeabilidad.
- Fácilmente aplicable. No precisa manipulación.
- Monocomponente.
- Excelente adherencia.

Modo de utilización

(a) **Soporte:** Deberá estar limpio, firme y seco. Se deben eliminar polvo, aceites y otras suciedades. Especialmente importante es eliminar restos de desencofrantes y lechada de cemento.

(b) **Imprimación:** En impermeabilizaciones, en sistemas adheridos, BETTOGUM se emplea directamente como capa de imprimación, aplicando una o dos manos de producto con rodillo o cepillo.

(c) **Aplicación:** Mezclar el material con un 25% a 30% de agua con taladro, provisto de agitador. Aplicar una o dos manos de BETTOGUM con brocha, rodillo, pistola, etc.

Limpieza de herramientas

En estado fresco con agua. Una vez endurecido solo puede eliminarse con disolvente o gasoil.

Presentación

Pail de 25 kg.

Consumo

Como capa de impermeabilización o pintura, el consumo mínimo debe ser de 350 gramos por metro cuadrado. Como mortero asfáltico se precisa aproximadamente 1 kg/m²/mm de espesor.

Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones del soporte. El consumo real deberá determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

Almacenaje

Se puede almacenar 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

No almacenar a la intemperie en época fría por debajo de 5°C ni al sol durante largo tiempo.

Manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Debe tenerse en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear consumos inferiores ni superiores a los recomendados sin previa consulta.

Datos Técnicos

Aspecto físico:	Pasta negra.
Densidad relativa:	0,98 – 1,10 g/cm ³
Residuo de destilización:	45-60 %.
Contenido de cenizas:	5-30%.
Flexibilidad a 0°C:	No agrieta.
Inflamabilidad:	No inflamable a temperatura inferior a 250°C.
Resistencia a la abrasión:	Aprox. 50 mm ³ .
Tiempo de secado:	Aprox. 24 horas.
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Degussa Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 17/02/2005

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.