

RHEOFIT 736

Hidrofugante para hormigón y mortero.

Campo de aplicación

RHEOFIT 736 es un aditivo hidrofugante que confiere al hormigón o mortero aditivado propiedades hidrorepelentes, de tal modo que reduce en gran medida la penetración y absorción de agua y colabora en la obtención de elementos y estructuras de hormigón de baja permeabilidad.

Se recomienda especialmente para:

- Enlucidos y revocos de mortero.
- Bloques prefabricados de hormigón.
- Fabricación de tejas de mortero.
- Elementos arquitectónicos (incluso de hormigón blanco).
- Morteros coloreados.
- En general, en cualquier elemento donde se pretenda reducir el riesgo de aparición de manchas por eflorescencias.

Deberá verificarse con ensayos previos el empleo de RHEOFIT 736 en elementos sometidos a la acción de agua a presión o en inmersión permanente. En estos casos se recomienda el empleo del aditivo impermeabilizante MELCRET HI (ve ficha técnica 1.9.09).

RHEOFIT 736 es un componente clave del concepto de BASF de FIT 4 VALUE. FIT 4 VALUE engloba los 4 elementos esenciales para fabricantes de MCP:

- FIT para económica
- FIT para rendimiento
- FIT para estética
- FIT para durabilidad

FIT quiere decir, cumplir con todos los requerimientos de economía, rendimiento, estética y durabilidad.

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

Modo de utilización

RHEOFIT 736 se añade junto con el agua de amasado. La dosis normal es de un 0,5 – 2,0 % sobre peso de cemento.

Se recomienda realizar ensayos previos para ajustar la dosificación de aditivo en cada aplicación concreta.



Propiedades

- Confiere al elemento hidrofugado una propiedad hidrorepelente.
- Disminuye drásticamente la absorción capilar de agua.
- Aumenta la impermeabilidad del hormigón o mortero aditivado.
- Aumenta la durabilidad de las piezas.
- Incrementa la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.

Presentación

RHEOFIT 736 se presenta en garrafas de 25 kg, en bidones de 200 kg, contenedores de 1000 kg y a granel en cisterna.

Limpieza de equipos

Las herramientas y equipos impregnados de RHEOFIT 736 pueden limpiarse simplemente con agua preferiblemente caliente.

Condiciones de almacenamiento/

Tiempo de conservación

El tiempo de conservación de RHEOFIT 736 es de 6 meses como mínimo, en los envases originales cerrados y resguardado de las heladas y temperaturas muy elevadas.

En caso de almacenamiento prolongado, se aconseja agitar el producto a fin de homogeneizarlo antes de su uso, a fin de homogeneizar el producto.

RHEOFIT 736

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.

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

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Aspecto:	Líquido color blanco.
Acción principal:	Hidrofugante.
Efecto secundario:	Posible oclusión de aire a elevada dosificación.
Densidad (a 20° C):	1,030 ± 0,02 g/cm ³
Contenido en cloruros:	≤ 0,1%
pH (a 20° C):	12 ± 1
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 60 cps.
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. BASF Construction Chemicals España, S.L. 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 31/08/2009

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

Rheofit 736 Página 2 de 2

BASF Construction

Chemicals España, S.L.

Basters, 15

08184 Palau-Solità i Plegamans

Tel.: 93 862 00 00 - Fax: 93 862 00 20

www.basf-cc.es • basf-cc@basf-cc.es