

BETMORPLAST NBL-3

Aditivo aireante / plastificante para hormigones y morteros.

Campo de aplicación

BETMORPLAST NBL-3 es un aditivo aireante / plastificante presentado en líquido para la mejora de hormigones y morteros, obteniendo masas más dóciles para su mejor trabajabilidad y puesta en obra.

Especialmente indicado para:

- Morteros en albañilería.
- Muros de fábrica.
- Morteros para enfoscados y enlucidos.
- Hormigones que deben ser trabajados manualmente (alisados, etc.).
- Hormigones extrusionados, como por ejemplo para la confección de muros New Jersey.
- Hormigones y morteros sometidos a ciclos hielo-deshielo.

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

Propiedades

- Efecto ocluser de aire y plastificante que mejora la trabajabilidad y docilidad del hormigón y mortero.
- Permite reducir el contenido de agua de amasado, incrementando la durabilidad del mortero.
- Reduce el riesgo de exudación del hormigón o mortero.
- Mejora la resistencia a las heladas.
- Incrementa la durabilidad de los morteros y hormigones aditivados.
- Mejora y facilita la puesta en obra.

Modo de utilización

Para morteros, BETMORPLAST NBL-3 se añade juntamente con el agua de amasado. Puede añadirse al mortero ya amasado, asegurando una homogeneización total del producto.

En hormigones, BETMORPLAST NBL-3 se añade juntamente con el agua de amasado. No adicionar el producto sobre la masa seca.

Estas dosificaciones son orientativas y recomendamos realizar ensayos previos en cada caso para determinar la dosificación óptima, en función de los materiales disponibles y de la aplicación prevista.



Dosificación

BETMORPLAST NBL-3 se dosifica al 0,1 - 0,5% sobre el peso de cemento, es decir, entre 50 g y 250 g de aditivo por saco de cemento de 50 kg.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas impregnadas de BETMORPLAST NBL3 pueden limpiarse con agua, preferiblemente caliente.

Presentación

BETMORPLAST NBL-3 se suministra en garrafas de 5 kg, garrafas de 25 kg y en bidones de 200 kg.

Condiciones de almacenamiento/

Tiempo de conservación

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados, protegido de temperaturas extremas.

BETTOMORPLAST NBL-3

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

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 producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Aireante / Plastificante
Efecto secundario:	Posible pérdida de resistencias por oclusión de aire.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
pH, 20° C:	5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,025 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 30 cps.
Contenido en cloruros:	< 0,1%
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 10/01/2007

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

Bettomorplast NBL-3 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