

MasterLife® 100 D

Aditivo impermeabilizante integral y reductor de agua para concreto y mortero

Omicron*

Descripción

MasterLife 100 D es un polvo seco que se agrega al concreto o mortero en la mezcladora. MasterLife 100 D reduce el agua de la mezcla y le imparte repelencia al agua.

Usos recomendados

MasterLife 100 D se recomienda para todos los concretos y morteros, ya sean premezclados o hechos en obra.

Características y beneficios

MasterLife 100 D mejora la resistencia al paso del agua y la durabilidad del concreto, así como los muros de mampostería, mediante las siguientes cualidades que imparte en su estado plástico y endurecido:

- Mejora la trabajabilidad del concreto y mortero. MasterLife 100 D brinda una consistencia cohesiva y retiene su plasticidad durante más tiempo.
- Reduce la retracción, MasterLife 100 D produce una trabajabilidad ideal con 15 a 20% menos de agua y reduce las retracciones iniciales en morteros de un 30 a 40%.
- Aumenta la resistencia a la compresión. Aún con mezclas para mortero producidas con cemento de albañilería, se obtiene un aumento sustancial en las resistencias.
- Reduce el sangrado.
- Reduce la porosidad y la absorción. La experiencia muestra que se puede obtener una reducción de 40% o más en la absorción de morteros, mediante el uso de MasterLife 100 D.

Recomendaciones de uso

Dosificación: La dosificación recomendada para MasterLife 100 D es de 500 g por cada saco de cemento de 42.5 Kg.

Mezclado: MasterLife 100 D no es soluble en el agua. Se añade a la mezcladora en forma de polvo.

Almacenamiento y manejo

Condiciones de almacenamiento: MasterLife 100 D debe almacenarse en un sitio fresco y seco.

Vida útil: Bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, MasterLife 100 D mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

Presentación

MasterLife 100 D se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad.

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): Aditivo en polvo MasterLife 100 D.

Información Adicional

Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterLife 100 D o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características de desempeño especiales, entre en contacto con su representante de ventas de BASF.

La división de Construction Chemicals de BASF es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca Master Builders Solutions el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de garantía limitada

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación a que tiene derecho el Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

*A partir del 1° de enero de 2014, Omicron pasa a ser MasterLife® 100 D como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países

*A partir del 1° de enero de 2014, Omicron pasa a ser MasterLife® 110 D como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

México
Tel: (55) 5325 2600

www.master-builders-solutions.basf.com.mx

Costa Rica
Tel: 506-2440-9110

www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

Panamá
Tel: 507 301 0970

Puerto Rico
Tel: 1-787-258-2737

www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

* MB AE 90 became MasterAir under the Master Builders Solutions brand, effective January 1, 2014.

© BASF Corporation 2014 ■ 01/14 ■ PRE-DAT-0013

BASF Corporation
Admixture Systems
www.masterbuilders.com

United States
23700 Chagrin Boulevard
Cleveland, Ohio 44122-5544
Tel: 800 628-9990 ■ Fax: 216 839-8821

Canada
1800 Clark Boulevard
Brampton, Ontario L6T 4M7
Tel: 800 387-5862 ■ Fax: 905 792-0651