

MasterGlenium® 7961

Aditivo reductor de agua y modificador de la hidratación del cemento

Descripción

MasterGlenium® 7961 es un aditivo reductor de agua de alto rango listo para usarse.

MasterGlenium® 7961 es un aditivo que modifica la hidratación del cemento. Es muy efectivo en la producción de concreto con diferentes niveles de manejabilidad para aplicaciones tales como bombeo y superficies planas que requieran acabados más refinados.

MasterGlenium® 7961 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos tipo D, F y Tipo G.

Usos recomendados

MasterGlenium® 7961 se recomienda

- En todo concreto donde se requiera alta plasticidad.
- En concretos para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestos a cloruros o sulfatos.
- Concretos de baja permeabilidad y durables.

Características

- Concreto con alta fluidez por períodos prolongados
- Trabajabilidad y bombeabilidad superior

Beneficios

MasterGlenium® 7961 ayuda a la producción de un concreto de calidad proporcionando los siguientes beneficios especiales:

- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado
- Concreto con una resistencia temprana y final alta
- Concreto más impermeable y durable
- Concreto con una mayor resistencia a los ciclos de hielo y deshielo y al delaminado provocado por las sales descongelantes
- Fácil de transportar por largas distancias

Indicaciones de uso

Dosificación: MasterGlenium® 7961 se recomienda en un rango de 3 a 20 ml por cada kg de cemento, en la mayoría de las mezclas de concreto. BASF no recomienda usar dosificaciones fuera del rango establecido sin antes realizar pruebas de campo. Consulte a su representante local de BASF para determinar el rango de dosificación óptimo.

Sin cloruros, sin corrosión: MasterGlenium® 7961 no contiene cloruro de calcio añadido ni algún otro agente químico que contenga cloruros, por lo tanto no provoca la corrosión del acero de refuerzo del concreto.

Compatibilidad: MasterGlenium® 7961 puede usarse con aditivos inclusores de aire, siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO Y CRD. No utilice el MasterGlenium® 7961 con aditivos a base de naftaleno. Se pueden experimentar comportamientos erráticos.

Notas del Producto: La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

Presentación: MasterGlenium® 7961 se suministra en totes de 1040L (275 gal) y a granel.

Almacenamiento y manejo: Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas. Mantenga en su envase original cerrado y almacenado en un

sitio fresco y seco.

Vida útil: La vida útil de MasterGlenium® 7961 es de 24 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Documentos Relacionados: Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterGlenium® 7961.

Información Adicional: Para obtener información adicional de MasterGlenium® 7961 entre en contacto con su representante de ventas 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 GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del 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 NINGÚN 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.