

MasterGlenium 3260

Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

Descripción

MasterGlenium 3260 es un aditivo para concreto para climas cálidos donde se requiere de alta resistencia, durabilidad, y que además se mantenga la trabajabilidad. MasterGlenium 3260 es un aditivo que no contiene cloruros y cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494 para aditivos Tipo A y Tipo F, es compatible con todos los cementos que cumplen con los estándares ASTM y Preestándares europeos ENV 1971 y con la Norma ASTM C 1017 para aditivos Tipo I.

Usos recomendados

Cuando se requiere un concreto reo plástico con una menor relación agua-cemento, alta resistencias iniciales y finales, durabilidad y retención del revenimiento.

Para mejorar las propiedades de ingeniería del concreto, tales como la resistencia inicial y final, el módulo de elasticidad, la adherencia al acero, impermeabilidad, resistencia al ataque de químicos agresivos, la retracción y la fluencia.

Características y Beneficios

- Mejora acabado y apariencia de la superficie.
 - Concretos con baja exudación ni segregación.
 - Concretos que requieren poca vibración.
 - Formulación para mejoramiento de la resistencia.
 - Comparado con los superplastificantes tradicionales (a base de NSF2 o MSF3), al añadir MasterGlenium 3260 se reduce el riesgo de retemplado del concreto en obra al añadir agua adicional, aún en clima cálido.
- NSF (productos basados en naftaleno sulfonado)
MSF (productos con base en melamina sulfonada formaldeído)

Recomendaciones de uso

Dosificación: La dosis recomendada del aditivo MasterGlenium 3260 es de 400 a 1600 mL/100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto. Sin embargo, variaciones en los materiales utilizados en la mezcla, las condiciones de la obra pueden requerir dosificaciones diferentes.

MBS no recomienda usar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante de ventas para que le asista en la determinación de la dosificación para obtener un óptimo desempeño.

Forma de dosificar: MasterGlenium 3260 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente a los materiales cementicios o a los agregados secos.

Consideraciones

Compatibilidad: Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.

MasterGlenium 3260 no debe usarse con aditivos que contengan BNS, ya que pueden ocurrir comportamientos erráticos en el revenimiento, en el flujo de revenimiento y en el bombeo de concreto.



Corrosividad, No contiene Cloruros, No Corrosivo:

El aditivo MasterGlenium 3260 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto, en concreto preesforzado o concreto colocado en sistemas de techos y pisos de acero galvanizado. En la manufactura de MasterGlenium 3260 no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco. Si MasterGlenium 3260 se congela, descongele a una temperatura de 7 °C o superior y homogeneice completamente por agitación mecánica leve. **No utilice aire presurizado para la agitación.**

Vida útil: MasterGlenium 3260 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

Presentación: MasterGlenium 3260 se suministra en tambores de 200 litros y Granel.

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterGlenium 3260.

Información Adicional Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterGlenium 3260 o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características de desempeño especiales, entre en contacto con su representante de ventas de MBS.

MBS 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 MBS el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de garantía limitada

MBS 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 MBS. MBS 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 del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de MBS. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de treinta (30) días 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. MBS 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 MBS. Sin embargo, MBS 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. MBS 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.