MasterGlenium 9001

Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

Descripción

MasterGlenium 9001 es un aditivo reductor de agua de alto rango basado en la última generación de polycarboxilatos formulado tecnológicamente para interactuar con los diferentes tipos de cemento producidos actualmente en el mercado mexicano, brindado un alto desempeño sobre todo en la industria del concreto prefabricado.
MasterGlenium 9001 brinda gran trabajabilidad por mayor tiempo a la vez que desarrolla altas resistencias a edades iniciales.
MasterGlenium 9001 cumple con los requisitos de la norma ASTM 494 para su Tipo F.

Usos recomendados

Concretos con requerimientos de desarrollo de resistencias a edades tempranas.
Permanencia de la trabajabilidad por mayor tiempo.
Acomodo superior de la mezcla de concreto en estructuras con alto nivel de acero de refuerzo.
Obtención de relaciones agua-cemento del orden de 0.30 debido a rangos de reducción de agua de hasta 40 %.

Características y Beneficios

- Eficiente en la retención de la trabajabilidad.
- Excelente desempeño de la resistencia a compresión en edades tempranas.
- Excelentes tiempos de fraguado.
- Bajo contenido de aire.
- Gran flexibilidad en la dosificación.

Desempeño

Los concretos fabricados con **MasterGlenium 9001** mantienen la trabajabilidad por mayor tiempo comparados con aquellos concretos que contienen aditivos fabricados con naftaleno, melaminas, o que son de las primeras generaciones de polycarboxilatos.
Esta retención de la trabajabilidad se logra sin afectar la adquisición de resistencias iniciales.

Recomendaciones de uso

Dosificación: La dosificación recomendada para **MasterGlenium 9001** está en el rango de 4 mL/kg a 12 mL/kg del material cementicio. Es posible que se necesite usar una dosificación diferente debido a las variaciones de los agregados utilizados en la mezcla del concreto y de las condiciones y/o aplicaciones en la obra. En tales casos, contacte a su representante de ventas de MBT.

No se requiere de ningún equipo especial para dosificar el aditivo **MasterGlenium 9001**. Consulte a su representante de ventas de MBT para obtener información sobre el equipo adecuado para dosificar el aditivo.

Mezclado: MasterGlenium 9001 puede dosificarse a la mezcla con el agua inicial o bien al final.

Colocación del concreto: El concreto que contiene el aditivo **MasterGlenium 9001** se puede colocar mediante métodos convencionales, siendo la colocación continua y sin interrupción.

Consideraciones

Compatibilidad: Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.
MasterGlenium 9001 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 9001** 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 9001** no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: **MasterGlenium 9001** debe almacenarse a temperaturas superiores a los 5 ºC. Si el aditivo llega a congelarse, descongele a 7 °C o a una temperatura mayor y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. **No use aire presurizado para agitar.**
Vida útil: MasterGlenium 9001 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.
Presentación: MasterGlenium 9001 se suministra en tambores de 200 litros y Granel
Documentos Relacionados: Hoja de Datos de Seguridad (SDS): **MasterGlenium 9001**.
Información Adicional: Para obtener información adicional sobre el aditivo **MasterGlenium 9001** 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 GARANTIAS 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.