

MasterGlenium 3090

Aditivo reductor de agua de alto rango.

Descripción

MasterGlenium 3090 es un aditivo reductor de agua de alta gama particularmente eficaz para mejorar la consistencia y fluidez de las mezclas de concreto, modificando la hidratación del cemento. Cumple con los requisitos de ASTM C 494/C 494M para aditivos de Tipo A y F.

Aplicaciones

Recomendado para uso en

- Concreto autocompactantes (SCC).
- Concretos con requerimientos de diferentes niveles de reducción de agua.
- Concretos con baja relación a/c y altos revenimientos.
- Requerimiento de alta trabajabilidad, bombeo y fluidez.
- Concreto permeable.

Características y Beneficios

- Reduce la porosidad y mejora el acabado superficial.
- Mejora la cohesión y reduce el riesgo de segregación y sangrado incluso a elevada consistencia.
- Mejora resistencia iniciales y finales de concreto a compresión y flexión.
- Incrementa la durabilidad.

Recomendaciones de Uso

El aditivo MasterGlenium 3090 tiene un rango de dosificación recomendado de 50-1500 ml/100 kg de materiales cementos. Debido a las variaciones en los materiales del concreto, las condiciones del sitio de trabajo y/o las aplicaciones, pueden ser necesarias dosificaciones fuera del rango

recomendado. En tales casos, contacte a su representante de ventas local.

MasterGlenium 3090, no contiene cloruros ni agentes químicos que puedan promover la corrosión del acero.

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.

Presentación: MasterGlenium 3090 se suministra a granel en totes de 1040L y tambor de 208L.

Vida útil: La vida útil de MasterGlenium 3090 es de 12 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Información adicional

Para obtener más información sobre el aditivo MasterGlenium 3090 o sobre su uso en el desarrollo de mezclas de concreto contacte con su representante de venta.

Master Builders Solutions crea tecnologías para la industria de la construcción que inspiran a las personas a construir mejor. Estamos presentes en aproximadamente 40 países y operamos 35 plantas de producción con más de 1,600 empleados. Desarrollamos, producimos y comercializamos aditivos químicos de alta calidad, así como

tecnologías complementarias, para afrontar los desafíos actuales y apoyar un futuro descarbonizado. Nuestro equipo es fundamental y combina tecnologías de vanguardia con una sólida trayectoria de marca para superar las expectativas de nuestros clientes e impulsar la creación continua de valor.

Seguridad

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master® Builders Solutions.

Notificación de Garantía Limitada

Master Builders Solutions Panamá, S.A. ("Master Builders Solution") garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Guía de datos técnicos vigente, si se utiliza según las instrucciones dentro de su vida útil. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos, sino también de muchos factores fuera de nuestro control. Master Builders Solutions no otorga ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico con respecto a sus productos.

El único y exclusivo recurso del Comprador ante cualquier reclamación relacionada con este producto, incluyendo, entre otras, reclamaciones por incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad que no cumpla con esta garantía o el reembolso del precio de compra original del producto que no cumpla con esta garantía, a discreción exclusiva de Master Builders Solutions

Agosto 2025

cualquier reclamación relacionada con este producto debe recibirse por escrito en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío, y el Comprador renuncia a cualquier reclamación no presentada dentro de ese plazo. MASTER BUILDERS SOLUTIONS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE GANANCIAS) O PUNITIVO DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados. Esta información y cualquier asesoramiento técnico adicional se basan en los conocimientos y la experiencia actuales de Master Builders Solutions. Sin embargo, Master Builders Solutions no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la medida en que dicha información y asesoramiento puedan estar relacionados con los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente los derechos de patente, ni se creará ni surgirá ninguna relación legal a partir de la provisión de dicha información y asesoramiento. Master Builders Solutions se reserva el derecho a realizar cambios según el progreso tecnológico o los desarrollos posteriores. El Comprador del/de los Producto(s) debe probar su idoneidad para la aplicación y el propósito previstos antes de proceder a su aplicación completa. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas realizadas por expertos calificados.