MasterPolyheed 951

Aditivo plastificante líquido listopara usarse y producir concreto más uniforme

DESCRIPCIÓN

MasterPolyheed® 951 es un aditivo plastificante líquido para usarse y producir concreto más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener mayor consistencia y las resistencias requeridas, con ahorros significativos.
MasterPolyheed® 951 excede los requerimientos de las normas ASTM C-494, AASHTO M-194 y CRD C-87 para aditivos Tipo A y D.

USOS RECOMENDADOS

En el concreto plástico

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad, aún usando menos agua.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Características de fraguado normal.

En el concreto endurecido

- Mejora la apariencia de las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia del concreto con aire incluido.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reducción de agua de 5 a 12% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimiento, especialmente de 12 a 20 cm.
- Superiores características de trabajabilidad, bombeo y acabado aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementicio.
- Proporciona al concreto características de fraguado normal en las dosis recomendadas.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: La dosis recomendada del aditivo MasterPolyheed® 951 es de 390 a 700 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: MasterPolyheed® 951 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente a los materiales cementicios o a los agregados secos.

CONSIDERACIONES

Corrosividad, No contiene Cloruros, No Corrosivo: El aditivo MasterPolyheed® 951 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto, en concreto pre esforzado o concreto colocado en sistemas de techos y pisos de acero galvanizado. En la manufactura de MasterPolyheed® 951 no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente. Debido a los cloruros originados de los materiales utilizados en su producción, el aditivo contribuye en un porcentaje menor a 0.00024% de iones de cloruro por peso de cemento cuando se usa una dosificación de 65ml/100kg del material cementicio.
Compatibilidad: El aditivo MasterPolyheed® 951 puede usarse con aditivos inclusores de aire aprobados bajo especificaciones de la ASTM, AASHTO, y CRD cuando se requiere o se especifica un concreto con aire incluido.
Cuando se utiliza MasterPolyheed® 951 con otros aditivos, cada aditivo deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

Master® Builders Solutions es una marca registrada por las compañías de MBCC Group en diferentes países del mundo.

A brand of MBCC GROUP

MasterPolyheed 951

Aditivo plastificante líquido listopara usarse y producir concreto más uniforme

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco. Si MasterPolyheed® 951 se congela, descongele a una temperatura de 2 ºC (35 ºF) o superior y homogeneice completamente por agitación mecánica leve. No utilice aire presurizado para la agitación.

Vida útil: MasterPolyheed® 951 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor. Por favor contacte a su representante de ventas MBS para recomendaciones en relación a uso y dosificación recomendada en caso de que MasterPolyheed® 951 haya excedido su vida útil.

PRESENTACIÓN

MasterPolyheed® 951 se suministra en tambores de 200 litros y granel.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPolyheed® 951.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO G ARANTÍAS 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INC DENTAL, 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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

MasterPolyheed 951

Aditivo plastificante líquido listopara usarse y producir concreto más uniforme

debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse
por profesionales calificados.