

MasterPolyheed 855

Aditivo reductor de agua de medio rango para concreto.

DESCRIPCIÓN

MasterPolyheed® 855 es un aditivo plastificante líquido diseñado para producir concreto más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. MasterPolyheed® 855 excede los requisitos de las normas ASTM C-494, AASHTO M 194 y CRD C-87 para aditivos Tipo A.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto que requiera fraguado normal y de calidad superior.
- Para mejorar concreto bombeado, lanzado (vía húmeda) y concreto colocado en forma convencional.
- Mejorar concreto normal, reforzado, preesforzado, ligero o de peso normal.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MasterPolyheed® 855 ayuda en la producción de concreto con las siguientes cualidades especiales:

En 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 concreto endurecido

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

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterPolyheed® 855 es de 300 a 1,000 ml por cada 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.

En estos casos, se recomienda consultar a su representante de ventas de MBS, quien le ayudará a determinar la dosificación adecuada para las necesidades de su obra.

Forma de Dosificar: MasterPolyheed® 855 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente al cemento o a los agregados secos.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: Cuando MasterPolyheed® 855 se usa con otro aditivo, cada uno debe dosificarse por separado dentro de la mezcladora. En concretos que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire de MBS.

Corrosividad, no contiene cloruros, no corrosivo: En la manufactura del aditivo MasterPolyheed® 855 no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente. Sin embargo, debido a los cloruros originados de los materiales en su producción, el aditivo contribuye en un porcentaje menor a 0.00024% de iones de cloruro por peso de cemento cuando se usa a una dosis de 65 ml/100 kg de material cementicio.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco. Si MasterPolyheed® 855 se congela, descongele a una temperatura de 2°C (35°F) o superior y homogenice completamente por agitación mecánica leve.

MasterPolyheed 855

Aditivo reductor de agua de medio rango para concreto.

Vida útil: MasterPolyheed[®] 855 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

PRESENTACIÓN

MasterPolyheed[®] 855 se suministra en tambores de 200 L, y granel.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPolyheed[®] 855.

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 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 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 den-

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