

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 BASF, quien le ayudará a determinar la dosificación adecuada para las necesidades de su obra.

Forma de Dosificar: MasterPolyheed[®] 855 debe de 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 de dosificarse por separado dentro de la mezcladora. En concretos que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire de BASF.

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

MasterPolyheed® 855

Aditivo reductor de agua de medio rango para concreto

completamente por agitación mecánica leve.

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

BASF 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 BASF. BASF 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 BASF. 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. BASF 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.

© BASF Corporation 2019 - 01/19 © Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF México
Tel: 01800 062 1532
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)
Tel: 506-2440-9110
Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Caribe (Puerto Rico)
Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Chile
Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Perú
Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe