MasterPolyheed 916

Aditivo reductor de agua de medio rango para concreto.

DESCRIPCIÓN

MasterPolyheed® 916 es un aditivo reductor de agua de medio rango, multicomponente. MasterPolyheed® 916 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos reductores de agua Tipo D.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto donde se requieran características de fraguado normal y de trabajabilidad superior, bombeo y acabado.
- Concreto colocado en un rango de revenimiento medio de 150 a 200 mm.
- Diseñado para elaborar mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos: CPO, CPP, CPC o con adiciones de ceniza volante o microsílica.

CARACTERÍSTICAS

- Reducción de agua de 5 a 15% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimientos, especialmente de 150 a 200 mm.
- Características superiores de trabajabilidad, bombeo y acabado, aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementicio.
- Proporciona al concreto características de fraguado normal en el rango de dosificación recomendado.
- Óptimo desempeño con una amplia variedad de tipos de cemento, cenizas volantes y escoria de alto horno.

BENIFICIOS

- Mejora la trabajabilidad del concreto elaborado con arenas gruesas o de trituración.
- Características superiores de acabado para superficies planas.
- Menores costos de colocación en obra por reducción significativa de tiempos de colocación y acabado.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterPolyheed® 916 es de 300 a 900 ml por cada 100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto. Conforme se incrementa la dosificación, las características de fraguado normal se mantienen, incrementándose las resistencias a compresión inicial y final.

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.

CONSIDERACIONES

Corrosividad, No contiene Cloruros, No Corrosivo: MasterPolyheed® 916 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

Compatibilidad: MasterPolyheed® 916 puede usarse con aditivos inclusores de aire aprobados bajo las especificaciones de la ASTM, AASHTO y CRD cuando se requiere o especifica un concreto con inclusión de aire. MasterPolyheed® 916 puede utilizarse en todo el concreto de color y arquitectónico. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: Si MasterPolyheed® 916 se llega a congelar, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogenice el producto por completo con agitación mecánica ligera. **No utilice aire presurizado para agitar.** Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas.

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

A brand of MBCC GROUP

MasterPolyheed 916

Aditivo reductor de agua de medio rango para concreto.

Vida útil: MasterPolyheed® 916 tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

PRESENTACIÓN

MasterPolyheed® 916 se suministra en tambores de 200 litros y granel.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPolyheed® 916.

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