

MasterPolyheed® 736

Aditivo reductor de agua de medio rango

Polyheed® 736*

Descripción

MasterPolyheed 736 es un aditivo reductor de agua de medio rango, multicomponente.

Cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494 para aditivos reductores de agua Tipo A.

Usos recomendados

- Concreto donde se desean características de fraguado normal y superior trabajabilidad, bombeo y acabado con bajas cantidades de materiales cementicios.
- Concreto colocado en un rango de revenimiento medio de 15 a 20 cm.
- Diseñado para elaborar mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos: CPO, CPP, CPC, o con adiciones de ceniza volante o microsílíce.

Características y beneficios

- Reducción de agua de 5 a 15% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimiento, especialmente de 12 a 20 cm.
- Superiores características de trabajabilidad, bombeado y acabado aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementicio.
- Incremento en desarrollo de resistencia a compresión y flexión durante su vida útil
- Características de fraguado normal para las dosis recomendadas
- Mejor desempeño con una amplia variedad de cementos, cenizas volantes, escorias granuladas y agregados incluyendo arenas gruesas o de trituración
- Superiores características 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 el aditivo MasterPolyheed 736 es de 300 a 900 mL por cada 100 kilogramos del material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto. Conforme se incrementa la dosificación de MasterPolyheed 736 de 300 a 900 mL por cada 100 kilogramos del material cementicio, las características de fraguado normal se mantienen, incrementándose las resistencias a compresión inicial y final.

BASF 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

Compatibilidad: MasterPolyheed 736 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 aire incluido.

MasterPolyheed 736 puede utilizarse en todos los productos de concreto de color y arquitectónico. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: Si MasterPolyheed 736 se congela, descongele a una temperatura de 2 °C (35 °F) o superior y homogeneice completamente por agitación mecánica leve. **No utilice aire presurizado para la agitación.**

Vida útil: MasterPolyheed 736 tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

Presentación

MasterPolyheed 736 se suministra en tambores de 200 litros y a granel.

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterPolyheed 736.

Información Adicional

Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterPolyheed 736 o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características de desempeño especiales, entre en contacto con su representante de ventas de BASF.

La división de Construction Chemicals de BASF es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca Master Builders Solutions el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

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 GARANTIAS 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 NINGUN 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.

*A partir del 1° de enero de 2014, Polyheed® 736 pasa a ser MasterPolyheed® 736 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 © Marca registrada de BASF en muchos países