

MIRA™ 316

Aditivo plastificante para concreto fabricado por extrusión

Descripción

MIRA™ 316 es una solución acuosa de compuestos orgánicos complejos basada en polímeros. El **MIRA™ 316** está diseñado para mezclas secas de concreto fabricado por extrusión. El **MIRA™ 316** es un líquido de baja viscosidad que viene listo para ser utilizado.

Aplicaciones

MIRA™ 316 produce un concreto con menos contenido de agua (generalmente una reducción de 8 a 10%), mayor plasticidad y resistencia. Se utiliza en plantas de concreto premezclado, plantas productoras de concreto extruido y bloques, en trabajos de pretensado, etc.

Ventajas

- **MIRA™ 316** ofrece ventajas significativas sobre plastificantes de un solo componente. La reducción del agua y de los tiempos de fraguado es más consistentes debido a los componentes del polímero.
- **MIRA™ 316** aumenta la trabajabilidad y plasticidad del concreto además de facilitar la colocación del concreto, obteniendo buenas resistencia a la compresión y excelente.

Especificaciones Técnicas

Está formulado para cumplir con las especificaciones de aditivos químicos para concreto según la ASTM C 494:2015 como aditivo tipo A.

Compatibilidad

MIRA™ 316 es compatible en concreto con aditivos incorporadores de aire como por ejemplo DAREX™ II AEA y DARAVAIR™. **MIRA™ 316** también es compatible con toda la línea de aditivos de GCP Applied Technologies. Es aconsejable que se efectúen pruebas previas en obra con el fin de optimizar las dosis de aditivos y establecer las características del concreto.

Dosificaciones

La dosificación del **MIRA™ 316** recomendada es de 0,4% hasta 1,0 % sobre la masa cementante. Esta dosis puede variar en función de la reducción de agua requerida o de la consistencia requerida.

Se recomienda realizar ensayos de prueba para determinar la dosis más adecuada, ya que ésta varía según el tipo de cemento, diseño de la mezcla de hormigón, mezclado, etc.

Suministro

MIRA™ 316 está disponible a granel y en tambores de 200 L.

Características Principales

Tipo de producto: Aditivo plastificante para mezclas secas de concreto fabricado por extrusión

Aspecto: Líquido

Color: Café Oscuro

Vida útil: 1 año

Densidad: 1,085 – 1,125 g/cm³

Sin cloruros

No contiene compuestos inflamables.

Instrucciones de Seguridad

Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Manejo a través del uso de EPP como guantes, gafas, mascarillas y delantal. En caso de ingestión buscar ayuda médica. Para más informaciones, consulte la Ficha de Seguridad.

Asesoramiento técnico

El Departamento Técnico de GCP Applied Technologies estará a su disposición para asesorar y asistir en el uso correcto de sus productos.

OBSERVACIÓN

Todos los datos técnicos presentados fueron obtenidos a través de pruebas de laboratorio en condiciones controladas. Diferencias de estos valores pueden presentarse por variación de materiales o condiciones de intemperie, siendo recomendable la realización de pruebas en escala industrial.

gcpat.mx | Servicio al cliente de América Latina: +55-11-97320-4104

Esperamos que la información aquí expuesta sea útil; ésta se basa en datos y conocimientos que se consideran ciertos, precisos y se ofrecen para la consideración del usuario, investigación y verificación. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no garantizamos los resultados a obtener. Por favor, lea toda la información, recomendaciones o sugerencias conjuntamente con nuestras condiciones de venta, que se aplican a todos los productos suministrados por nosotros. Ninguna información, recomendación o sugerencia debe interpretarse de forma que violen o infrinjan las obligaciones legales o derechos pertenecientes a un tercero.

GCP Applied Technologies, Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (EUA).

Estos productos pueden estar cubiertos por patentes o patentes pendientes.

Este documento solo está vigente a partir de la última fecha de actualización que se indica a continuación y es válido solo para su uso en México. Es importante que siempre se refiera a la información disponible actualmente en la siguiente URL para proporcionar la información del producto más actualizada al momento de su uso. También se encuentra disponible en www.gcpat.mx literatura adicional como Manuales del contratista, boletines técnicos, planos detallados y recomendaciones detalladas y otros documentos relevantes. No se debe confiar en la información que se encuentra en otros sitios web, ya que pueden no estar actualizados o ser aplicables a las condiciones en su ubicación y no aceptamos ninguna responsabilidad por su contenido. Si hay algún conflicto o si necesita más información, comuníquese con el Servicio al cliente de GCP.

Last Updated: 2018-08-27

gcpat.mx/solutions/products/mira-mid-range-water-reducers/mira-316