

# MIRA™ 34

Aditivo plastificante multifuncional reductor de agua de medio rango

---

## Descripción

**MIRA™ 34** es un aditivo multifuncional de medio rango de reducción de agua fabricado mediante procesos de control de calidad estrictos para garantizar un producto homogéneo y de desempeño uniforme. Desarrollado como un aditivo reductor de agua de alta eficiencia, especialmente formulado para su uso en concretos de especificaciones exigentes, con la propiedad de no promover importantes retardos ni tiempos de fraguado excesivos.

## Aplicaciones

Las principales aplicaciones del MIRA™ 34 son en:

- Hormigones en general;
- Centrales dosificadoras de hormigones;
- Pilares, muros y pilotajes.
- Estructuras con armaduras especialmente

## Ventajas

**MIRA™ 34** confiere al hormigón elevadas prestaciones en materia de:

- Trabajabilidad;
- Reducción de la relación agua / cemento;
- Desarrollo de resistencias;
- Mantenimiento de la consistencia

**MIRA™ 34** está formulado para mitigar discontinuidades en la granulometría de los agregados finos, que puedan comprometer tanto la cohesión como la bombeabilidad de los hormigones. Para un mejor diseño de los hormigones cuyos agregados finos poseen estas limitaciones, es conveniente solicitar el apoyo del servicio técnico GCP, quienes lo asistirán en la optimización de dosis y ajustes granulométricos

## Especificaciones Técnicas

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

## Compatibilidad

**MIRA™ 34** es compatible con todos los demás aditivos de GCP Applied Technologies de aplicación al hormigón.

**NO OBSTANTE, CADA ADITIVO DEBE SER AGREGADO A LA MEZCLA POR SEPARADO.**

## Dosificaciones

La dosificación del **MIRA™ 34** recomendada es de 0,4% hasta 1,1 % sobre la masa de cementante. Esta dosis puede variar en función de la reducción de agua requerida. Se recomienda realizar ensayos de prueba para determinar la dosis más adecuada, ya que ésta varía según el tipo de cemento, retardo requerido, condiciones ambientales, etc. Hormigones con relaciones a/c muy bajas que requieran dosis superiores a 1,5% sobre peso de material cementante, se recomienda el uso de los superfluidificantes **ADVA™** o **DARACEM™**.

## Suministro

**MIRA™ 34** se envasa en tambores de 235 kg o a granel mediante el uso de camiones cisternas propias.

## Características Principales

Tipo de producto: Reductor de Agua de Medio Rango

Aspecto: Líquido

Color: Café

Vida útil: 1 año

Densidad: 1,160 – 1,200 g/cm<sup>3</sup>

Sin cloruros

No contiene compuestos inflamables

Para informaciones de seguridad del producto consulte la MSDS.

## 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](http://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-34](http://gcpat.mx/solutions/products/mira-mid-range-water-reducers/mira-34)