

# MIRA® 34

## Aditivo plastificante polifuncional de medio rango

### Descripción

**MIRA® 34** es un aditivo reductor de agua de medio rango, multifuncional, fabricado mediante procesos y controles de calidad estrictos a fin de garantizar un desempeño uniforme y previsible del producto. **MIRA® 34** fue 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 tiempos de fraguado excesivos.

### Aplicaciones

**MIRA® 34** se puede utilizar en una amplia gama de dosificaciones, que permiten obtener efectos plastificantes de alto rendimiento. Es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo concretos premezclados, pisos industriales, concreto normal, concreto ligero y prefabricados. Para aquellos concretos con relación agua/cemento muy baja que requieran dosis superiores a 1000 ml por cada 100 kg de cemento, se recomienda el uso de los aditivos superplastificantes de la familia ADVA™ o DARACEM™. **MIRA® 34** también se ha formulado para el concreto que se elabora con arena triturada en parte o en su totalidad, lo cual ayuda a disminuir la segregación, mejora la capacidad de bombeo y ayuda con la exudación.

### Ventajas

- Mayor Resistencia  
Permite la reducción de agua hasta en un 12% asociado a sus características de dispersión, lo que permite producir concreto con menor relación agua/cemento, resultando en un aumento de resistencia a la compresión.
- Excelente trabajabilidad y acabado de superficies

La excepcional capacidad reductora de agua del **MIRA® 380** le permite producir un concreto con mejor reducción de agua y cohesión interna, proporcionando una excelente fluidez, facilitando su colocación. Su fórmula contiene elementos mejoradores de acabado y de control de la exudación, permitiendo optimizar la mano de obra y equipos para las operaciones de acabado de las superficies.

### Especificaciones Técnicas

El producto está formulado para cumplir con las especificaciones de los aditivos químicos para concreto ASTM C-494 Tipo A.

### Compatibilidad

**MIRA® 34** es compatible con todos los aditivos GCP Applied Technologies utilizados en el concreto.

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

### Dosificaciones

Las dosis pueden variar en función de la reducción deseada del agua, con la ventaja de permitir el uso de dosis en el rango de 0.4% a 1.2% de la masa cementante (330 a 1000 ml por cada 100 kg de cemento).

### Suministro

**MIRA® 34** se envasa en tambores de 200 L, totes de 1000 L a granel.

### Características Principales

Tipo de producto: Reductor de agua de medio rango

Aspecto: Líquido

Color: Marrón oscuro

Vida útil: 1 año

Densidad: 1,18 kg/L

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.com | Mexico Customer Service: +52 (722) 167-4851 |**

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.