

MIRA™ 34

Aditivo Plastificante Polifuncional ASTM C494 Tipo A

Descripción

MIRA™ 34 es un aditivo reductor de agua polifuncional, fabricado a través de rigurosos procesos y controles de calidad con la finalidad de asegurar un desempeño uniforme y previsible del producto. Es un líquido de color oscuro de baja viscosidad y listo para usar. Su peso específico es de 1,19 kg/L.

MIRA™ 34 fue desarrollado como un aditivo reductor de agua de alta eficiencia especialmente formulado para su utilización en altos tenores con la propiedad de no promover importantes retardos en el tiempo de inicio de fraguado con altísimo desempeño en el mantenimiento del revenimiento.

Usos

MIRA™ 34 puede usarse en una amplia gama de dosis, que permiten obtener elevadísima capacidad plastificante, principalmente con altas dosificaciones cuando se emplean en cementos Pórtland con alto contenido de adiciones, sin que se produzcan importantes incrementos del tiempo de fraguado de los cementos. Es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo concreto premezclado, pisos industriales, concreto de peso normal, ligeros y premoldeados. Para aquellos concretos con relación agua/cemento muy baja que requieran dosis superiores al 2% sobre el peso del cemento, se recomienda el uso de los aditivos superplastificantes de la familia ADVA™ o DARACEM™.



Ventajas

MIRA™ 34 ofrece las siguientes ventajas:

RESITENCIAS SUPERIORES:

Permite reducciones de agua de hasta 12%, que asociadas a sus características dispersantes produce un concreto con menor relación agua/cemento. Este efecto resulta en aumento de la resistencia a la compresión.

EXCELENTE TRABAJABILIDAD Y ACABADO SUPERFICIAL:

La excepcional capacidad reductora de agua de **MIRA™ 34** permite producir un concreto con mejor retención de agua y cohesión interna, confiriendo al concreto una suave fluidez, favoreciendo su aplicación.

Su fórmula contiene componentes mejoradores de acabado y de control de exudación. Estas características permiten optimizar la mano de obra y equipos en las operaciones de acabado superficial.

TIEMPO DE FRAGUADO:

El uso del aditivo **MIRA™ 34** a altas dosificaciones permite reducir la relación agua/cemento, sin promover excesivos retrasos del tiempo de fraguado, aún con cemento Pórtland con alto contenido de adiciones minerales.

Dosificación

Las dosis pueden variar de acuerdo con la reducción de agua deseada, con la ventaja de permitir el uso de cantidades entre 0,6% a 1,2% sobre la masa del material cementicio.

Compatibilidad con Otros Aditivos

MIRA™ 34 es compatible con todos los demás aditivos GRACE destinados al uso en concreto. CADA ADITIVO DEBERÁ SER ADICIONADO SEPARADAMENTE EN EL CONCRETO.

Presentación y Envase

MIRA™ 34 puede ser enviado en tambores con 200 litros o a granel, mediante el uso de camiones tanques. MIRA™ 34 no contiene componentes inflamables.

Asistencia Técnica

El departamento técnico de Grace Construction Products está a disposición de nuestros clientes para asesoramiento y ensayos necesarios para optimizar la dosificación.



Visite nuestro sitio web: www.graceconstruction.com

W. R. Grace Holdings S. A. de C.V.

Felipe Villanueva # 2102 Col. Seminario 3ra. Sección
50170 Toluca, Estado de México Tel. + 52 (722) 277 34 72

Esperamos que la información mostrada en este documento le sea de utilidad, está basada en datos y conocimientos considerados ser verdaderos y correctos y es ofrecida a consideración, investigación y verificación del usuario, pero no garantizamos los resultados obtenidos. Por favor lea todas las recomendaciones o sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta, que aplican a todos los bienes que comercializamos. Ninguna recomendación o sugerencia está intencionada a infringir cualquier patente o derechos de copia. Los productos señalados pueden estar protegidos por patentes o patentes pendientes. **W. R. Grace Holdings, S. A. de C. V.**

GRACE
Construction Products