



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON MR 370 N

Aditivo reductor de agua de medio rango y retardante de fraguado.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA
DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

EUCON MR 370 N es un aditivo reductor de agua de medio rango y retardante de fraguado para concreto y mortero. **EUCON MR 370 N** facilita su colocación en sitios difíciles y lo hace apto para el bombeo y colocación en climas cálidos. **EUCON MR 370 N** cumple con la norma ASTM C 494 como tipo D. **EUCON MR 370 N** no contiene cloruros que promuevan a la corrosión del acero de refuerzo.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Su formulación lo hace ideal para su uso en climas cálidos.
- Cuando se requiera hacer entregas de concreto a sitios distantes de la planta de concreto premezclado.
- Concretos que requieran un tiempo de manejabilidad prolongado.
- Es indicado para colados de concreto tremie.
- Para colados de elementos de concreto altamente reforzado.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

EN ESTADO FRESCO:

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el acabado de concretos.
- Ofrece concretos de alta fluidez.
- Reduce los agrietamientos prematuros.
- Mejora los tiempos de fraguado.

EN ESTADO ENDURECIDO:

- Incrementa las resistencias a todas las edades.
- Reduce la permeabilidad.
- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Reduce el agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- A granel.
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

La dosis de **EUCON MR 370 N** dependerá de las características de los materiales, diseño de mezcla, revenimiento requerido, así como de la temperatura y humedad absoluta del medio ambiente. El uso de otros aditivos en sinergia, también modificarán la dosis óptima de EUCON MR 370 N. Para definir la dosis óptima es importante realizar ensayos previos.

EUCON MR 370 N puede ser adicionado al agua de la mezcla o al concreto húmedo antes de su colocación. No debe entrar en contacto directamente con el cemento seco u otros aditivos, hasta sea mezclado en el batch de concreto. **EUCON MR 370 N** puede ser dosificado con un equipo de dosificación automático para garantizar su uniformidad.

EUCON MR 370 N es compatible con la mayoría de los aditivos EUCOMEX, incluyendo aditivos acelerantes de fraguado, inclusores de aire, la mayoría de los reductores de agua, retardantes de fraguado, reductores de contracción, inhibidores de corrosión, modificadores de viscosidad, productos en polvo como **PERMASTOP** y como **EUCON MSA**; sin embargo, cada material deberá ser agregado por separado.

EUCON MR 370 N NO ES COMPATIBLE CON ADITIVOS BASE POLICARBOXILATO.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **EUCON MR 370 N** a dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto.
- Nunca adicionar el aditivo directamente al cemento, es preferible adicionar el 80% del agua para humectar todos los materiales antes de la adición del aditivo.
- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo, bajo las condiciones y materiales que se usaran en la producción de concreto.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con **EUCON MR 370 N**, exige adecuada distribución granulométrica y un contenido de finos suficientes para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto elaborado con **EUCON MR 370 N** requiere la misma práctica y supervisión en la colocación, acabado y curado que la indicada por el AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI).
- Los cambios en el cemento, agregados y en la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando los resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el ASESOR TÉCNICO COMERCIAL EUCOMEX de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De esta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe guardarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.