



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# EUCON ACTION N 104

Aditivo reductor de agua de medio rango.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
DE MEDIO RANGO  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 11.22

## DESCRIPCIÓN

**EUCON ACTION N 104** es un aditivo reductor de agua de medio rango. Puede agregarse al concreto en el lugar de trabajo o en la planta de concreto. **EUCON ACTION N 104** puede mantener la consistencia por 60 y hasta 90 minutos dependiendo de la dosificación y materiales empleados.

Cumple con los requerimientos de ASTM C 494, para aditivos Tipo A y D.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON ACTION N 104** se utiliza principalmente en concretos que requieren de alta trabajabilidad: bombeo a grandes distancias, horizontales y verticales, estructuras estrechas y/o densamente armadas. Se utiliza como reductor de agua o como fluidizante. Está especialmente formulado para lograr una mejor hidratación de las partículas de cemento.

**EUCON ACTION N 104** es compatible con otros aditivos de EUCOMEX, sin embargo, cada aditivo debe añadirse por separado.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Debe ser adicionado al concreto húmedo y antes de su colocación. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.
  - Se recomienda dosificar con equipo automático para garantizar uniformidad en la dosificación.
  - Recomendamos enfáticamente consultar con el representante técnico de EUCOMEX, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de las necesidades.
  - Es compatible con la mayoría de los aditivos incluyendo agentes inclusores de aire, acelerantes, la mayoría de los reductores de agua, retardantes, reductores de contracción, inhibidores de corrosión, modificadores de viscosidad y microsíllica; sin embargo, cada material debe agregarse por separado al concreto.
- NO ES COMPATIBLE CON ADITIVOS BASE POLICARBOXILATO.**

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

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

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en su empaque original cerrado. Manténgase en lugar fresco. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de EUCOMEX.

## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **EUCON ACTION N 104** 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 ACTION N 104**, exige adecuada distribución granulométrica y un contenido de finos suficientes para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto elaborado con **EUCON ACTION N 104** 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.
- **CONSULTE LA HDS ANTES DE SU MANIPULACIÓN.**

**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](http://www.eucomex.com.mx).