



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON ACTION N 103

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 103 es un aditivo superplastificante y reductor de agua de medio rango. Puede adicionarse al concreto en el lugar de trabajo o en la planta de concreto.

EUCON ACTION N 103 está formulado para mantener la consistencia plástica hasta por 60 minutos después de la dosificación, dependiendo del revenimiento inicial y la dosificación.

EUCON ACTION N 103 cumple con los requerimientos de ASTM C 494, para aditivos A y D. **EUCON ACTION N 103** no contiene cloruros.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCON ACTION N 103 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 103 es compatible con otros aditivos de EUCOMEX, sin embargo, cada aditivo debe añadirse por separado.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Ayuda al desarrollo de altas resistencias, mayores a lo convencional y/o resistencias a edades tempranas.
- Gracias a su alta plastificación en concreto, ayuda a colocarlo, reduciendo la mano de obra.
- Cuando se usa en piezas prefabricadas ayuda al desarrollo de resistencias a edades tempranas, de igual manera, cuando es usado en concretos con bajas relaciones agua/cemento, ayuda un mayor desarrollo de resistencia.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Granel.
- Cubeta de 19 L.
- Tambores 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 103** 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 103**, exige adecuada distribución granulométrica y un contenido de finos suficientes para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto elaborado con **EUCON ACTION N 103** 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.

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.