

### Mejora la resistencia, proporciona trabajabilidad y durabilidad al concreto

#### Descripción del producto

**ADMIX TECH® MR 12A** es un aditivo reductor de agua de rango normal poco retardo para el concreto hidráulico. Su base principal es una mezcla de polímeros etóxilados y dispersantes. No contiene cloruros

Puede usarse con los acelerantes de **ADMIX TECH®** cuando se requiera un mayor desarrollo de resistencia a edades iniciales.

#### Principales Beneficios

- Excelente reducción de agua.
- Mayor hidratación del cemento.
- Excelente trabajabilidad.
- No contiene cloruros, por lo tanto, no es precursor de corrosión al acero de refuerzo.
- Mayor control del tiempo de fraguado.
- Excelente cohesión.
- No provoca segregación en el concreto.
- Menor costo de mano de obra.

#### Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

**ADMIX TECH® MR 12A** es compatible con todos los productos **ADMIX TECH®**, como: agentes inclusores de aire, acelerantes, y reductores de agua de medio y alto rango. Sin embargo, para evitar posibles interacciones químicas en el concreto deben agregarse por separado a la mezcla de concreto.

Además, **ADMIX TECH® MR 12A** puede usarse con la ceniza volante y otras pozzolans, reduciendo el contenido de agua e incrementando la resistencia del concreto comparativamente con un concreto que usa el cemento de Portland normal.

#### Características

- Incrementa la trabajabilidad.
- Incrementa la resistencia.
- Reduce la permeabilidad.
- Refuerza la durabilidad.
- Mejora el flujo de descarga de concreto.
- Crea una buena vinculación al reforzar los materiales.
- Incrementa la cohesión y manejabilidad.
- Reduce la fricción en las paredes del concreto.

**REDUCTOR DE AGUA****Dosis recomendada**

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH<sup>®</sup> MR 12A** es de 350 a 950 ml / 100 kg de material cementante. La dosificación requerida será influenciada por el cemento, los componentes químicos de la ceniza en caso de ser usada y las condiciones ambientales.

Dependiendo de los materiales, **ADMIX TECH<sup>®</sup> MR 12A** puede producir la reducción de agua excediendo el 8 por ciento. Las relaciones agua-cemento pueden mantenerse a niveles más bajos para incrementar tanto la resistencia a la flexión y a la compresión en el concreto a todas las edades del mismo.

Se recomienda probar en campo para asegurar la actuación adecuada del **ADMIX TECH<sup>®</sup> MR 12A**.

**Calidad y Especificaciones**

**ADMIX TECH<sup>®</sup> MR 12A** cumple y excede los requerimientos indicados en las especificaciones de la norma ASTM C 494, tipo A.

**Transporte, Distribución y Servicio**

**ADMIX TECH<sup>®</sup> MR 12A** se ofrece a granel, en tambores de 208 litros. Para asegurar fiabilidad **ADMIX TECH<sup>®</sup>** ofrece una gama de dosificadores manuales, semiautomáticos y automáticos con sistemas de interfase. Todo del equipo es instalado y reparado por personal capacitado técnicamente, y el servicio de campo se ofrece sin costo adicional.

Oficinas:  
Eje Norte Sur No. 60  
Nuevo Parque Industrial,  
San Juan del Río, Querétaro  
TEL. 01 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040, 427 10 11 025  
01 800 837 19 82  
E-mail: [contacto@admixtech.com](mailto:contacto@admixtech.com)  
[www.admixtech.com](http://www.admixtech.com)

Dado a que ADMIX TECH<sup>®</sup>, no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

**EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO**