

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

#### Descripción del producto

**ADMIX TECH® MR 13 B** es un aditivo reductor de agua de medio rango normal para el concreto. Puede usarse con los acelerantes de **ADMIX TECH®** cuando se requiera un mayor desarrollo de resistencia a edades iniciales.

**ADMIX TECH® MR 13 B** su base principal es una mezcla concentrada de polisacáridos, como reductores de agua, así como un agente acelerante para resistencias iniciales y control del tiempo de fraguado. No contiene ningún cloruro.

#### Principales Beneficios

- Mejor manejabilidad
- Menor Segregación
- Excelentes resistencia a la compresión.
- Retraso de las características de fraguado
- Retraso de Fraguado Controlado dependiendo de la dosificación
- Características Superiores de Terminado para superficies planas y encofradas
- Flexibilidad en la programación de las operaciones de colocación y terminado
- Contrarresta los efectos de un endurecimiento de un endurecimiento inicial durante retrasos extensos entre el mezclado y la colocación
- Ayuda a eliminar juntas frías
- Reducción de la demanda de agua para una manejabilidad determinada.
- Menor inclusión de Aire.
- Mejora la apariencia del concreto.
- Reducción de permeabilidad.

#### Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

**ADMIX TECH® MR 13 B** 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 13 B** puede usarse con la ceniza volante y otras pozzolanas, reduciendo el contenido de agua e incrementando la resistencia del concreto comparativamente con un concreto que usa el cemento de Portland normal.

#### Características

- Excelentes resistencia a la compresión.
- Reducción de la demanda de agua para una manejabilidad determinada.
- Menor inclusión de Aire.
- Mejora la apariencia del concreto.
- Menor permeabilidad.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO

# ADMIX TECH®

# MR 13 B

## REDUCTOR DE AGUA Y REDATARDANTE

### Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® MR 13 B** es de 500 a 990 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® MR 13 B** puede producir la reducción de agua excediendo el 9.0 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® MR 13 B**.

### Calidad y Especificaciones

**ADMIX TECH® MR 13 B** cumple y excede los requerimientos indicados en las especificaciones de la norma ASTM C 494, tipo B y tipo D.

### Transporte, Distribución y Servicio

**ADMIX TECH® MR 13 B** se ofrece a granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 208 litros. Para asegurar fiabilidad **ADMIX TECH®** 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 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040  
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®, 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**