

Mejora la resistencia, proporciona trabajabilidad y durabilidad al concreto

Descripción del producto

ADMIX TECH® MR15D 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® MR15D su base principal es una mezcla concentrada del lignosulfonato refinado, polímero y otro plastificador químico como reductor de agua. No contiene ningún cloruro.

Principales Beneficios

Generalmente, menos de la mitad de agua usada en el concreto es necesaria para la hidratación de cemento. El equilibrio, como cuando se requiere para la colocación de concreto, se llama "el agua de conveniencia", y puede causar varios problemas. Éstos incluyen sangrado excesivo, segregación latente de superficie, contracción plástica y mayor permeabilidad. Usando **ADMIX TECH® MR15D** "el agua de conveniencia" puede reducirse.

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® MR15D 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® MR15D** 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.

ADMIX TECH®

MR15D

REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® MR15D** es de 350 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® MR15D** puede producir la reducción de agua excediendo el 12 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® MR15D**.

Calidad y Especificaciones

ADMIX TECH® MR15D cumple y excede los requerimientos indicados en las especificaciones de la norma ASTM C 494, tipo A y tipo D.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® MR15D 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
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