

Da una trabajabilidad **Superior** y un acabado con mayor resistencia

Descripción del producto

ADMIX TECH® HR20BD es un aditivo especialmente formulado como reductor de agua y retardante de la mezcla diseñada para su uso en el concreto que contengan cementantes, **ADMIX TECH® HR20BD** produce el concreto con una baja concentración de agua y puede ser usado para producir concreto fluido sin ninguno de los efectos asociados con la adición de agua. **ADMIX TECH® HR20BD** es libre de cloruros.

Principales Beneficios

- Permite la reducción de tiempo de fraguado mejorando los costos de mano de obra.
- Incrementa el revenimiento aumentando las dosificaciones.
- Permite aumentar el volumen del puzolana si disminución de resistencia.
- Incrementa la durabilidad al permitir el incremento de puzolanas y la posibilidad de manejar la relación agua-cemento baja.
- Mejora la trabajabilidad y acabado excelente sin la suma de agua innecesaria.
- Puede usarse con acero de refuerzo.

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® HR20BD es totalmente compatible con puzolanas de calidad como ceniza volante, creando un concreto de calidad superior comparado con concreto hidráulico común. Además, **ADMIX TECH® HR20BD** puede usarse con el la línea completa de aditivos **ADMIX TECH®**, incluyendo aditivos inclusores de aire, acelerantes, y superplastificantes y todo tipo de reductores.

Características

- **Mejor manejo y acabado del concreto.**
- **Una cohesión excelente en la mezcla.**
- **Mayor resistencia.**
- **Reduce contracción y agrietamiento.**
- **Excelentes características para control de fraguado.**
- **Reduce segregación en el concreto.**
- **Incrementa el revenimiento sin agua adicional.**

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO



ADMIX TECH®

HR20BD

REDUCTOR DE AGUA DE MEDIANO RANGO Y RETARDANTE

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® HR20BD** es de 195 a 1150 ml/100kg 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® HR20BD** puede producir la reducción de agua excediendo el 15 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® HR20BD**.

Calidad y Especificaciones

ADMIX TECH® HR20BD cumple y excede los requisitos de ASTM C 494, tipo B para aditivos retardantes y tipo D reductores de agua y retardantes.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® HR20BD 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