

Para la **Demanda** del concreto de hoy

Descripción del producto

ADMIX TECH® HR21AN es un aditivo reductor de agua de medio rango plastificante formulado para producir concreto superior a la demanda de hoy en día. La reducción de agua va de un 5 a 15%, puede ser usado significativamente sin incrementar el tiempo de fraguado inicial, **ADMIX TECH® HR21AN** es particularmente diseñado para reforzar mezclas de concreto que contengan puzzolanas. La combinación de puzzolanas y **ADMIX TECH® HR21AN** produce una mezcla que asegura la durabilidad dando excelentes características de acabado. **ADMIX TECH® HR21AN** no contiene cloruros.

Principales Beneficios

- Permite la reducción de tiempo de fraguado mejorando los costos de mano de obra.
- La habilidad de incrementar la dosificación para lograr mayor trabajabilidad y resistencia.
- Permite aumentar el volumen del puzolana en caso de que se requiera, incrementando la durabilidad y la posibilidad de manejar la relación agua-cemento baja.
- Puede usarse con acero de refuerzo.
- Excelente trabajabilidad sin la adición de agua innecesaria.
- No contiene cloruros.

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® HR21AN es totalmente compatible con puzolanas de calidad como ceniza volante, creando un concreto de calidad superior comparado con concreto hidráulico común. Además, **ADMIX TECH® HR21AN** 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

- **Reduce el agua.**
- **Mejora la trabajabilidad.**
- **Incrementa la resistencia.**
- **Reduce la segregación.**
- **Permite dosis mas altas sin provocar retardo.**
- **Uso de cloritos en agregados sin intención.**
- **Incrementa las propiedades plásticas del concreto.**

ADMIX TECH®

HR21AN

REDUCTOR DE AGUA DE MEDIANO RANGO PLASTIFICANTE

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® HR21AN** es de 400 a 1000 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.

Puede usarse dosificaciones superiores para hacer concretos más fluidos.

Dependiendo de los materiales, **ADMIX TECH® HR21AN** puede reducir de 5 a 15% del agua de diseño de la mezcla. 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® HR21AN**.

Calidad y Especificaciones

ADMIX TECH® HR21AN cumple y excede los requisitos de ASTM C 494, tipo A para aditivos reductores de agua y tipo F de aditivos reductores de agua de alto rango.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® HR21AN 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