

# ADMIX TECH® HR27FG

## REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

Mejorar la **Resistencia**, trabajabilidad y **Durabilidad** del concreto

### Descripción del producto

**ADMIX TECH® HR27FG** es un aditivo reductor de agua de alto rango. Es una combinación de naftalen sulfonato. **ADMIX TECH® HR27FG** es un reductor de agua de alto rango para producir un concreto de alta resistencia, o como un superplastificante para producir concretos fluidos. Es libre de cloruros.

### Principales Beneficios

En concreto fresco **ADMIX TECH® HR27FG** presenta los siguientes beneficios:

- Incrementa la durabilidad, por consecuencia incrementa la resistencia del concreto.
- Reduce la actividad de colocación en el concreto, por su fácil compactación.
- Incrementa los tiempos de trabajabilidad.

Para concretos de alta resistencia **ADMIX TECH® HR27FG**, tiene las siguientes bondades:

- Es compatible con cualquier tipo de cemento.
- Potencialmente reduce o elimina el curado a vapor.
- Reduce las contracciones en el concreto, debido a una disminución de la relación agua cemento.
- Reduce el costo total del concreto.

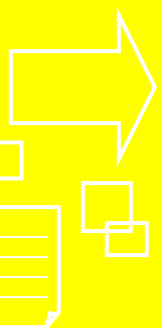
**Compatible con otros aditivos y cenizas volantes**

**ADMIX TECH® HR27FG** es compatible con las pozzolans de calidad como la ceniza volante, mejorando la cohesión. Puede usarse con otros aditivos de **ADMIX TECH®**, inclusive de aire,

### Características:

- **Mejora la trabajabilidad sin la pérdida de resistencia.**
- **Mejora el bombeo.**
- **Responde bien a la vibración.**
- **Incrementa la resistencia en las fases tempranas con 30% de reducción de agua.**
- **Logra resistencias más altas a edades finales.**
- **Mejora la durabilidad.**
- **Reduce la permeabilidad.**

**EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO**



# ADMIX TECH®

# HR27FG

## REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

acelerantes y reductores de agua. Sin embargo, para evitar las posibles interacciones químicas, deben agregarse los aditivos a las mezclas separadamente a la mezcla de concreto. Porque **ADMIX TECH® HR27FG** proporciona un poco de retardo, otros aditivos retardantes generalmente no son necesarios.

### Dosis Recomendadas

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® HR27FG** es de 490 a 1400 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.

**ADMIX TECH® HR27FG**, puede ser agregado en cualquier etapa del ciclo de mezcla, pero por lo general se recomienda agregarlo con el agua inicial de la mezcla, después de saturación de agregados. Consulte a su representante Técnico de **ADMIX TECH®** para la asesoría oportuna y adecuada.

Se recomienda probar en campo para asegurar la actuación adecuada del **ADMIX TECH® HR27FG**.

Para mantener la cohesión de la mezcla, sobre todo en los rangos de alto revenimiento de 6 a 10 pulgadas (150 a 250 mm), deben efectuarse los ajustes necesarios al ajuste de la mezcla.

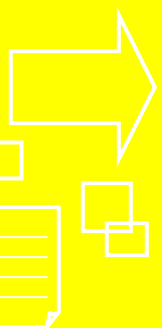
El efecto plastificante de **ADMIX TECH® HR27FG** durará 30 minutos que dependen de las condiciones del ambiente y la dosificación.

Retrasos inesperados en la colocación del concreto pueden presentar pérdidas de revenimiento. Para mantener el efecto de plastificación antes de que se descargue el camión, dosificar en obra dos terceras partes (2/3) de **ADMIX TECH® HR27FG**, de la proporción original y el efecto plastificante se restaurará.

### Calidad y Especificaciones

**ADMIX TECH® HR27FG** cumple y excede los requisitos de ASTM C 494, tipo F y G.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO



# ADMIX TECH<sup>®</sup> HR27FG

## REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

### Disponibilidad

Los Productos **ADMIX TECH<sup>®</sup>** están disponibles en toda la República Mexicana.

### Transporte, Distribución y Servicio

**ADMIX TECH<sup>®</sup> H 27FG** se ofrece en presentaciones a granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 200 litros. Para asegurar la fiabilidad **ADMIX TECH<sup>®</sup>** ofrece una gama de dosificadores manuales, semiautomáticos y automáticos con sistema de interfase. Todo el 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. +(52) 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<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 TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO**

