

Produce un Concreto Superior muy fluido incrementando la Resistencia

Descripción del producto

ADMIX TECH® PAC35F es un aditivo reductor de agua de alto rango, formulado para producir un concreto superior. **ADMIX TECH® PAC35F**, puede usarse para producir concretos muy fluidos, con extremadamente baja cantidad de agua incluida en el concreto. **ADMIX TECH® PAC35F** reduce del 12 al 20 % de agua manteniendo los tiempos de permanencia normal. La alta reducción de agua incrementa considerablemente la resistencia final.

Principales Beneficios

En el concreto **ADMIX TECH® PAC35F** presenta los siguientes beneficios:

- Produce concretos altamente fluidos.
- No provoca segregación en el concreto fresco.
- Es compatible con cualquier tipo de cemento.
- Reduce las contracciones en el concreto, debido a una disminución de la relación agua cemento.
- Reduce el costo total del concreto.
- Es libre de cloruros.

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® PAC35F es compatible con las pozzolans de calidad como la ceniza volante, mejorando la cohesión. Puede usarse con otros aditivos de **ADMIX TECH®**, inclusores de aire, 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.

Características

- Reduce la demanda de agua.
- Reduce la segregación.
- Responde bien al a vibración.
- Incrementa la resistencia en las fases tempranas con 25% de reducción de agua.
- Logra resistencias más altas a edades finales.
- Mejora la durabilidad.
- Reduce la permeabilidad.

ADMIX TECH®

PAC35F

REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

Dosis Recomendadas

Para concretos fluidos con revenimientos iniciales de menos de 10 cm, la dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® PAC35F** es de 330 a 1400 ml/100 kg de material cementante.

Para concretos de alta resistencia con revenimientos iniciales de menos de 5 cm, la dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® PAC35F** es de 528 a 1586 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, y de la fluidez que se requiera.

ADMIX TECH® PAC35F, debe ser agregado al final del ciclo de 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® PAC35F**.

El efecto plastificado de **ADMIX TECH® PAC35F** 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.

Calidad y Especificaciones

- **ADMIX TECH® PAC35F** cumple y excede los requisitos de ASTM C 494, tipo F.

Disponibilidad

Los Productos **ADMIX TECH®** están disponibles en toda la República Mexicana.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® PAC35F se ofrece en presentaciones de granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 208 litros. Para asegurar la fiabilidad ADMIX TECH 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. 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