

Incrementa potencialmente el desarrollo de la resistencia del concreto en horas

Descripción del producto

Es un aditivo acelerante de resistencia inicial en los concretos. Estos efectos son de valor especial para las aplicaciones en concretos de altas resistencias a edades iniciales, o en climas fríos, no contiene cloruros.

Principales Beneficios

ADMIX TECH® ADFAST, se usa como aditivo acelerante para concretos ultra - rápidos, dentro de sus principales beneficios son:

- Reduce los costos a través del desarrollo de resistencia.
- Disminuye el tiempo de curado a vapor.
- Acelera el tiempo de fraguado.
- Incrementa considerablemente la resistencia inicial en horas 30 a 80% y la resistencia final hasta un 20% más.
- Descimbrado de elementos prefabricados de concreto rápidamente.
- Superar los efectos en climas fríos o cuando se desee un tiempo de fraguado rápido.
- Puesta en operación de elementos estructurales en corto tiempo.

Aplicaciones

- Concretos Ultra – Rápidos de muy alta resistencia inicial (8-72 horas) a la compresión, tensión o flexión.
- En concretos prefabricados.
- En concreto pre – tensado.
- Concretos colados a bajas temperaturas.
- Concretos Deslizados.
- En todo concreto que requiera descimbrado rápido.

Compatibilidad con otros Aditivos y Cenizas Volantes

ADMIX TECH® ADFAST es totalmente compatible con cenizas volantes de calidad, produciendo concretos técnicamente superiores en comparación al concreto producido 100% con Cemento Pórtland normal. Además, **ADMIX TECH® ADFAST** puede usarse con la línea completa de aditivos **ADMIX TECH®**, incluyendo aditivos inclusores de aire, reductores de agua, plastificantes y fibras. Sin embargo, para evitar la posibilidad de alguna precipitación, los aditivos deberán ser integrados por separado a la mezcla de concreto.

Características

- Aumento de resistencia a una edad temprana.
- Aceleración del tiempo de fraguado.
- Acabado en el concreto más rápido.
- Reduce el Período de protección al ambiente en climas fríos.
- Descimbrar y re – huso de cimbras en menos tiempo.
- Mayor eficiencia en función de costos.

ADMIX TECH®

ADFAST

ACELERANTE DE RESISTENCIAS A EDAD TEMPRANA

Dosificaciones recomendadas

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® ADFAST**, es de 500 a 2000 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.

ADMIX TECH® ADFAST, puede ser agregado en cualquier etapa del ciclo de mezcla, pero por lo general se recomienda agregarlo al final de la mezcla o cuando vaya a ser descargado el concreto en la obra. Consulte a su representante Técnico de **ADMIX TECH®** para el asesoramiento oportuno y adecuado. Se recomienda realizar pruebas previas a su aplicación.

Calidad y especificaciones

ADMIX TECH® ADFAST, cumple o excede todos los requerimientos de ASTM C 494, Tipo C, los aditivos **ADMIX TECH®** son probados en el laboratorio de pruebas utilizando la tecnología más avanzada.

ADMIX TECH® ADFAST es recomendado en concretos pre-esforzados, en concreto post-tensado o en ambientes potencialmente agresivos, en todas las aplicaciones de concreto reforzado. Consulte a su representante técnico de **ADMIX TECH®** para asesorarle oportunamente sobre el uso del **ADMIX TECH® ADFAST**.

Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación, en caso de ingestión no provoque vómito y acuda a atención médica, en contacto con piel lave inmediatamente con abundante agua y jabón y en contacto con los ojos lave con abundante agua y acuda a atención médica

Almacenamiento

1 año en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

Disponibilidad

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

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® ADFAST, se ofrece en presentaciones de granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 200 litros, es altamente resistente al congelamiento. Para asegurar fiabilidad **ADMIX TECH®** ofrece una gama de dosificadores manuales, semiautomáticos y automáticos con sistemas de interfase. Todo el equipo es instalado y con mantenimiento oportuno 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.