

Acelera el tiempo de fraguado y aumento la resistencia a edades tempranas

Descripción del producto

ADMIX TECH[®] CAC es un aditivo concentrado, que incluye cloruro de calcio, en una combinación para el aceleramiento de fraguado y aumento de la resistencia. Estos efectos son de valor especial para las aplicaciones de concreto en climas fríos.

Principales Beneficios

Las temperaturas bajas causan una disminución en la velocidad de hidratación del cemento Pórtland. Esto a su vez, conduce a tiempos más lentos de fraguado de concreto y de aumento de resistencia. **ADMIX TECH[®] CAC** es utilizado para superar estos efectos en climas fríos o cuando se desee un tiempo de fraguado rápido, los beneficios que ofrece **ADMIX TECH[®] CAC** incluyen:

Compatibilidad con otros Aditivos y Cenizas Volantes

ADMIX TECH[®] CAC 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[®] CAC** 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

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

ACELERANTE**Dosificaciones recomendadas**

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH[®] CAC**, es de 650 a 3250 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[®] CAC, 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.

Calidad y especificaciones

ADMIX TECH[®] CAC, cumple o excede todos los requerimientos de ASTM C 494, Tipo C, los aditivos **ADMIX TECH[®]** son probados en los laboratorios de pruebas acreditados e independientes utilizando la tecnología más avanzada.

Porque **ADMIX TECH[®] CAC** contiene cloruro de calcio su uso no es recomendado en concretos preesforzados, en concreto postensado o en ambientes potencialmente agresivos. En todas las aplicaciones de concreto reforzado existen límites en el contenido permitido de cloruro y deben seguir las normas especificadas en el ACI 318. Consulte a su representante técnico de **ADMIX TECH** para asesorarle acerca del contenido de cloruro contribuido en **ADMIX TECH[®] CAC**.

Disponibilidad

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

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH[®] CAC, se ofrece en presentaciones de granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 208 litros, es altamente resistente al congelamiento durante el almacenamiento. 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.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO