

Para proteger el concreto de los ciclos destructivos de **Congelación – Descongelación**

Descripción del producto

ADMIX TECH® 40 A 260 es un aditivo inclusor de aire formulado para producir un aire estable con pérdida nula del efecto al transportar, mientras se coloca y en el terminando. **ADMIX TECH® 40 A 260** esta diseñado para emplearse con una gama amplia de aditivos. Este aditivo se usa para incorporar un sistema estable microscópico de vacíos dentro del concreto, ofreciendo mayor durabilidad al concreto especialmente en ambientes agresivos

Principales Beneficios

- Las cantidades apropiadas de aire permiten al concreto resistir las tensiones interiores debido a los ciclos de congelamiento y deshielo así como otras fuerzas interiores. Se obtienen volúmenes de aire recomendados para el concreto endurecido para las distintas condiciones a la exposición en ACI 302.1 R, tabla 5.2.7.a.
- La ayuda de burbujas de aire microscópica en el acabamiento de tablas horizontales así como las paredes verticales debido a menos fricción entre la superficie concreta y paleta o forma.
- La fricción reducida entre las partículas de cemento permite ser acostumbrada menos agua al lograr la depresión deseada.

Compatibilidad con otro aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® 40 A 260 reacciona especialmente bien con la ceniza volante de alto carbono. Puede usarse junto con otras mezclas de la línea de productos **ADMIX TECH®**. Sin embargo, para evitar la posible reacción química, la mezcla debe agregarse por separado a la mezcla del concreto.

Características

- **Mejora la durabilidad en las heladas.**
- **Reduce la permeabilidad.**
- **Incrementa la plasticidad y hace al concreto más cohesivo.**
- **Libera el stress interno.**
- **Reduce la demanda de agua.**
- **Mejora la trabajabilidad.**

Dosificaciones Recomendadas

- No hay ninguna proporción de dosificación estándar al mejorar un porcentaje específico de aire. Los factores para considerar incluyen: las variaciones en la temperatura, granulometría de agregados y contenido y propiedades de materiales cementantes, tiempo de mezclado y la condición del mezclador.
- Importante: El único método fidedigno de determinar la dosificación del producto apropiada es verificar el concreto de acuerdo con ASTM C 173 o C 231 en el sitio de trabajo. La inclusión de aire excesiva bajará gradualmente la resistencia del concreto en sus distintas edades.

Calidad y Especificaciones

- **ADMIX TECH[®] 40 A 260** cumple los requisitos de ASTM C 260.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH[®] 40 A 260 se ofrece a granel, cubetas de 19 litros, y tambores de 208 litros, para asegurar la fiabilidad de **ADMIX TECH[®]** ofrece una gama de dosificadores manuales, semiautomáticos y automáticos son 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 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040, 427 10 11 025
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