

## Cubre y Rellena todas las oquedades y porosidades existentes

### Descripción del producto

El **ADMIX TECH**<sup>®</sup> **EXCO-1** es un aditivo en polvo, a base de aluminatos que fue diseñado especialmente para producir expansión de volumen en lechadas y morteros en estado plástico incrementando su fluidez sin provocar segregación. Es libre de cloruros.

### Principales Beneficios

- Mayor fluidez y fácil aplicación.
- No provoca exudación.
- No contiene materiales oxidables.
- Reduce la cantidad de agua de diseño original.
- Incremento de resistencia y adherencia con los elementos a rellenar.
- Relleno total de cavidades.
- No provoca sangrado.
- Mantiene el cemento y la arena en suspensión.
- En las áreas tratadas con **ADMIX TECH**<sup>®</sup> **EXCO-1** se reduce el costo de mantenimiento por desperdicio.

### Usos

Controla la expansión la pasta de cemento del mortero o concreto, sus principales aplicaciones son:

- Relleno de cavidades.
- Relleno en perforaciones para introducción de anclas.
- Inyecciones en rellenos de suelos.
- Rellenos para nivelación de cimentaciones.
- Elementos figurados o agrietados.
- Anclajes.
- Nivelación de maquinaria.

### Método de Aplicación

1. Agregar a un equipo mezclador, cemento, **ADMIX TECH® EXCO-1**, arena y la cantidad de agua necesaria hasta lograr una homogenización uniforme de la pasta de mortero o lechada requerida.
2. Una vez preparada la mezcla tiene que ser usada durante los 30 minutos siguientes y esta a su vez debe estar en constante agitación.

### Dosificación

De 0,5% al 1,5% del peso del cemento, dependiendo del porcentaje de expansión solicitado. Se deben efectuar mezclas de prueba antes de su uso final, con objeto de incluir la cantidad necesaria de **ADMIX TECH® EXCO-1**, sin causar efectos secundarios o reacciones no deseadas por la interacción química que se tenga o presente con los materiales complementarios usados como son cemento y tipo de arena.

Es importante considerar que el **ADMIX TECH® EXCO-1** no sustituye de ninguna forma un mal diseño o procedimiento constructivo. Consulte a su representante Técnico de **ADMIX TECH®** para la asesoría oportuna y adecuada.

### Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de ingestión, provoque el vomito y consulte a su médico, para el caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón, cuando le caiga a los ojos lávese con abundante agua y consulte a su médico.

### Almacenamiento

6 meses en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

### Transporte, Distribución y Servicio

**ADMIX TECH® EXCO-1** se ofrece en sacos de polipropileno de 25 kg.

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](mailto:contacto@admixtech.com)  
[www.admixtech.com](http://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**