



EUCLID CHEMICAL  
EUCOMEX

## LAYTOC

Expansor de volumen para inyecciones de mortero o pasta de cemento.

ADITIVOS ESPECIALES  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 09.23

### DESCRIPCIÓN

**LAYTOC** es un polvo brillante que expande la mezcla de mortero o pasta de cemento en el momento del fraguado. No contiene cloruros ni agentes corrosivos.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**LAYTOC** se recomienda para rellenar volúmenes o espacios vacíos confinados por superficies en concreto, rocas o materiales silíceos en:

- Llenado de fisuras y grietas sin movimiento
- Ductos para cables o postensado
- Inyecciones de mortero o pasta en roca o concreto

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Plastifica la mezcla permitiendo una reducción apreciable en el agua de amasado.
- Disminuye la segregación y exudación.
- Expande la mezcla entre un 3% y 8% del volumen.
- Aumenta la penetración de la pasta en poros, capilares y fisuras asegurando una buena adherencia a los soportes.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de

- Sacos de 25 kg.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, herméticamente cerrado, bajo techo. El producto debe almacenarse en bodega y sobre tarimas. Protegerlo de la humedad con lonas o películas de polietileno para tarimas.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

La dosis requerida de LAYTOC puede variar de acuerdo con las condiciones de trabajo, los materiales utilizados y la calidad de cemento empleado, para obtener expansión controlada se recomienda hacer ensayos previos a la aplicación.

LAYTOC puede usarse para:

- Para contrarrestar la retracción del mortero o concreto en dosis menores al 0.4% del peso de cemento.
- Expansión de mezclas entre el 3% y el 8% del volumen, utilizando una dosis entre el 0.4% y el 1.0% respecto al peso del cemento.

Procurar que las superficies que van a estar en contacto con el mortero o pasta fabricadas con LAYTOC estén estructuralmente sanas, limpias, libres de polvo, mugre o elementos extraños que impidan una buena adherencia, prehumedecidas pero sin charcos o empozamientos con agua.

LAYTOC viene listo para su uso y se debe agregar el cemento seco; mezcle hasta obtener homogeneidad para luego agregar arena y agua. La mezcla húmeda debe mantenerse en continua agitación durante el proceso de inyección o aplicación.



## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipos usados con agua potable, inmediatamente después de su utilización.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **LAYTOC** no se recomienda para ser utilizado en anclaje de pernos ni trabajos estructurales.
- Las cavidades a rellenar deben ser confinadas y herméticas, restringiendo la expansión con el fin de lograr mayores densidades, adherencia y resistencia.
- Siempre use su equipo de protección personal.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).