

LAYTOC

EXPANSOR DE VOLUMEN PARA INYECCIONES DE MORTERO O PASTA DE CEMENTO

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad: 1.00 kg/l \pm 0.04 kg/l

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

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

DOSIFICACIÓN

La dosis requerida de **LAYTOC** puede variar de acuerdo a 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.

INSTRUCCIONES DE USO

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.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- **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.

PRESENTACIÓN

- Saco 25 kg

Vida útil: 1 año, **LAYTOC** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012