

LAYTOC

Expansor de volumen para inyecciones de mortero o pasta de cemento

Descripción

LAYTOC es un polvo brillante de color aluminio 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 +/- 0.04 kg/l
Color : Polvo fino de color plateado

Usos

LAYTOC se recomienda para rellenar volúmenes o espacios vacíos confinados por superficies en hormigón, roca o materiales silíceos en:

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

Ventajas

- Plastifica la mezcla permitiendo una reducción apreciable en el agua de amasado.
- Disminuye la segregación y exudación.
- Expande las mezclas 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 contrarrestar la retracción del mortero o concreto en dosis entre 0,4% del peso del 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.

Aplicación

Procure 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 de agua.

LAYTOC viene listo para su uso y se debe agregar al 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.

ADITIVOS

LAYTOC

TX40T071

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

LAYTOC

Expansor de volumen para inyecciones de mortero o pasta de cemento

Recomendaciones Especiales

- **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.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

LAYTOC debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Balde: 20 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Febrero 24 de 2021

ADITIVOS

LAYTOC

TX40T071

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT