

ADITIVOS PARA MORTERO Y CONCRETO

# TECTOR ADITIVOS

## Acelerante 1135

Acelerante base cloruro para concreto, mortero y prefabricados



### Presentación:

- Galón de **5 kg**
- Garrafa de **24 kg**
- Tambor de **250 kg**

### Descripción

Aditivo líquido base cloruros, diseñado como modificador de tiempos de fraguado y del desarrollo de resistencias tempranas del concreto o mortero. Su desempeño más notable es disminuir tiempos de transición de la mezcla del estado plástico al rígido.

### Usos

- Ideal para usar en mezclas de concreto o mortero donde se busca disminuir el tiempo de fraguado en proyecto o estructuras a desencofrar.
- Las aplicaciones pueden ir desde concretos industrializados, prefabricados y de alta resistencia inicial.



## Beneficios

- Producto de alto desempeño.
- Liberación de forma más rápida de formaletas y desencofre de elementos no estructurales.
- Acabado en menor tiempo de superficies.



Acabado de superficies con reducción de tiempos



Calidad Mejorada



Uso en estructuras internas y externas



Fácil de mezclar

## Modo de empleo y aplicación

### Consideraciones previas

Previo a la implementación, se sugiere el desarrollo de pruebas a nivel de laboratorio e industrial para confirmar así el desempeño esperado en estado fresco y endurecido. De igual forma, se podrá determinar la dosificación óptima del aditivo bajo las condiciones ambientales, operacionales, secuencia en la dosificación de materias primas, entre otras condiciones del proceso utilizadas para la fabricación del mortero o concreto.



### Paso 1

Tector Aditivo Acelerante 1135 debe ser adicionado previamente en el agua de amasado. No se debe adicionar directamente sobre el cemento seco.



### Paso 2

Adicionar la mezcla anterior al mortero o concreto hasta obtener una consistencia homogénea. Ideal para usar en mezclas a mano o usando mezcladora.

## Recomendaciones de uso

- No se recomienda usar Tector Aditivo Acelerante 1135 en concretos pretensados o que contengan elementos galvanizados o de aluminio, ya que contiene cloruros.
- Requiere un proceso de curado óptimo, recomendamos usar Tector Técnico Agente Curador 981.

## Información técnica

PROPIEDADES	
Empaque	Tambor de 250Kg, Garrafa de 24Kg y Galón de 5Kg
Apariencia / Color	Líquido Ámbar Claro
Densidad (20°C)	1,30 +/- 0,02 g/mL
Dosificación	Entre 0,5% al 2,0% en relación al peso del material cementante de la mezcla.
Certificación	Producto clasificado bajo la norma NTC 1299 (ASTM C 494) como Tipo C



## Precacuciones y almacenamiento

Se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado bajo techo, lejos del sol y la lluvia y/o en áreas ventiladas con temperatura entre 5°C y 35°C.

El tiempo de vida útil de producto es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Restricciones locales

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la ficha técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## Ecología, salud y seguridad

Para su manipulación y proteger su salud evite el contacto directo con la piel. Use elementos de protección personal: guantes, gafas de seguridad y ropa adecuada.



Manipule el producto con una ventilación adecuada. Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir alimentos, ni fumar mientras se usa. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación del producto.

Si se requiere de mayor información de seguridad del aditivo consultar Hoja de Seguridad del producto (HDS).

## Observaciones

- Mantener en contenedor o recipiente bien cerrado, consultar sobre forma de almacenamiento con su asesor HOLCIM de confianza.
- Abstenerse de usar el producto si el envase, empaque, embalaje o etiqueta, se encuentra averiado, roto, remendado o reempacado, en estas condiciones no existe garantía. Una vez abierto, úselo en el menor tiempo posible.
- HOLCIM aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de HOLCIM.
- Si usted requiere de un producto específico, el departamento de Soporte Técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y aconsejará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de HOLCIM, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar con el área de soporte técnico integral o realizar pruebas de validación previas, para comprobar su idoneidad.
- HOLCIM garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.

## Nota legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por Holcim Colombia, exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., Holcim garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee

antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a Holcim la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.



Fecha última revisión y actualización de la FT  
15-abr-2024  
Versión 2.0

 [www.holcim.com.co](http://www.holcim.com.co)

 Holcim Colombia  
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

 **HOLCIM**