

TX - 3

Acelerante de fraguado controlado

Código:
 950 ML: **TX3950 CJ** 4,5 L: **TX3045** 18 L: **TX3018** 200 L: **TX3200**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo acelerador del fraguado y endurecimiento en base a cloruros que actúa aumentando la velocidad de hidratación y las reacciones químicas de los constituyentes del cemento.

CARACTERÍSTICAS

- Las mezclas con **TX-3** fraguan rápidamente, con lo cual se disminuyen los tiempos de trabajo y puesta en servicio.
- Permite transitar anticipadamente.
- Fácil de usar ya que es totalmente soluble y se mezcla fácilmente con el agua de amasado.
- Permite ajustar la dosis de acuerdo a los requerimientos de la obra y en función de la temperatura ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

TX-3 se puede emplear puro o disuelto hasta en 15 partes de agua, dependiendo del uso y las necesidades de la obra. Para su dilución, deberán emplearse recipientes limpios y mantener una agitación constante evitando con ello diferencias en la concentración del aditivo.

APLICACIÓN

- Debe utilizarse con cemento fresco, por cuanto su acción no es óptima con cementos en mal estado o desvanecidos.
- La colocación del hormigón o mortero con **TX-3** debe ser rápida, por ende, los tiempos de fraguado se acortan considerablemente.
- Los tiempos de fraguado dependen de factores tales como la temperatura ambiente y de los materiales, tipo, cantidad y grado de meteorización del cemento, y cantidad de agua (razón A/C), etc.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Apariencia / Color	Líquido / transparente - levemente turbio
Densidad	1,25 Kg/L
Consumo	En morteros: 0,2 a 0,5 lt/m ² (0,25 a 0,6 Kg) por cm de espesor. En hormigón: 15 y 30 litros (19 a 37 Kg) por m ³
Almacenamiento / Duración	12 meses almacenado en envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo entre 5 °C y 30 °C
Formatos	0.95 lts. - 4,5 lts. - 18 lts. - 200 lts.

CAMPO DE APLICACIÓN

EN PASTAS

- Para sellado de perforaciones en las faenas de sondaje, el retape de grietas con o sin filtraciones de agua, etc.
- En morteros de fraguado y endurecimiento rápido:
- Albañilerías, estucos, nivelación de pisos, obstrucción de grietas, reparaciones rápidas, etc.

EN HORMIGONES NO ARMADOS

- Donde se requiera alcanzar rápido fraguado o elevadas resistencias mecánicas en corto tiempo.



TX - 3

Acelerante de fraguado controlado

Código:
950 ML: **TX3950 CJ** 4,5 L: **TX3045** 18 L: **TX3018** 200 L: **TX3200**

PRECAUCIONES Y COMENTARIOS

- Antes de manipular el producto se recomienda revisar la ficha técnica en: **www.grupotx.cl**
- Ante cualquier duda, consulte primero con el Departamento de calidad de **Grupo TX**.
- No mezclar con otros productos no recomendados.
- Contiene cloruros, no se recomienda su empleo en hormigón armado o pretensado.
- Los tiempos de trabajo y de endurecimiento se ven afectados por las temperaturas y el tipo cemento. Se recomienda realizar una mezcla de prueba inicial.
- El correcto manejo del producto es de exclusiva responsabilidad de quien lo está utilizando.

OBSERVACIONES

- Evitar el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua).
- Agítese bien antes de usar.
- No ingerir.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en **www.grupotx.cl**

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 23_12_2025 REV PM DTEC

