

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TX-3

Código: TX3950
TX3045
TX3018

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.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido
Densidad	1,25 kg/L
Consumo	En Morteros: 0,2 a 0,5 litros/m ² (0,25 a 0,60 kg) por cm de espesor En Hormigón: 15 y 30 litros (19 a 37 kg) por m ³
Duración	1 año a partir de la fecha de fabricación
Formatos	950 ml - 4,5 lts - 18 lts

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TX-3

Código: TX2950
TX2018
TX1045

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.

OBSERVACIONES

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

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.
- Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja se basan en pruebas de laboratorio. Los valores pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

