

RELLENO DE TENSORES



Código: RT002-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hormigón predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para realizar el relleno de tensores en la construcción de albañilerías armadas de ladrillo y bloques de hormigón.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Se debe verificar que la cavidad del bloque o ladrillo se encuentre limpia, sin partículas sueltas u obstáculos que impidan el llenado.
- Al momento de comenzar con el relleno, los ladrillos o bloques deben estar saturados superficialmente seco (sin aposamientos de agua en su interior).

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la compresión R28	> 300 Kg/cm ²
Retentividad	> 70%
Tamaño máximo	10 mm.
Dosis de agua	3 ± 0,5 lt/saco
Rendimiento	12,4 ± 1 lts/saco
Formato	Saco de 25 Kg.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Para la preparación de la mezcla, agregue en una betonera el 80% del agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Vierta el
- saco de Hormigón Pre-dosificado y revuelva hasta obtener una mezcla homogénea (Sin grumos). Posteriormente, añada el 20% del agua restante y revuelva por al menos 3 minutos. Se obtiene un hormigón fluido.
- Se debe utilizar agua potable.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de **Grupo TX**.
- Se debe utilizar inmediatamente realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas al momento de realizar esta faena.



RELLENO DE TENSORES



Código: RT002-25

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad.

APLICACIÓN

Rellene la cavidad de los ladrillos o bloques compactando el Hormigón con algún sistema que no dañe las estructuras. Se debe tener la precaución que la altura del relleno no sea de más de 1m. Es recomendable realizar el relleno con el producto cada 4 hiladas en albañilerías de ladrillos y cada 2 en albañilerías de bloques de hormigón conforme a la NCh1928.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- Los muros de albañilerías se deben mantener húmedos durante 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el mortero de pega sea capaz de recibir una llovizna de agua. Utilice agua potable.

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 24_12_2025 REV PM DTEC

