HORMIGÓN H30 RÁPIDO
ENVASE ZERO WASTE

Somos Eco-Friendly

Código:
25 KG: **HT008-25**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hormigón predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para la confección y reparación de cimientos, sobre-cimientos, fundaciones aisladas, cadenas, pilares, vigas y pavimentos o radieres con tránsito peatonal o vehículos livianos. Posee aditivos que compensan la retracción natural de las mezclas cementicias y que le proporcionan un desarrollo de alta resistencia a temprana edad.

PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS

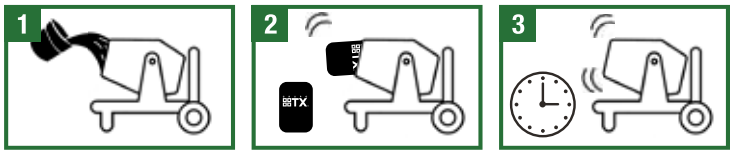
- Se debe verificar la correcta instalación de las armaduras y moldajes, los cuales deben ser lo suficientemente rígidos para soportar las tensiones de peso y vibrado del hormigón.
- Se debe verificar que los moldajes sean estancos, que estén correctamente posicionados (niveles y plomos) y que no existan separaciones por las cuales pueda ocurrir escurrimiento de lechada.
- Se recomienda la utilización de desmoldante **TX-Form Maderas** o **TX-Form Metal**, según corresponda.

DATOS TÉCNICOS

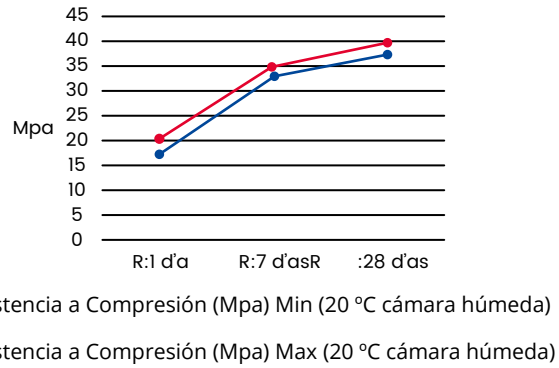
PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Presentación	Saco 25 Kg
Conservación	6 meses desde su fabricación
Base química	Cementicio
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tamaño máximo	9.5 mm
Dosis de agua	10 - 14% o 3 ± 0.5 lts/saco
Densidad en estado fresco	± 2.2 g/cm³
Docilidad	10 ± 2 cm
Tiempo abierto	20 minutos a ± 23 °C
Rendimiento	12 lts/saco
Resistencia a la compresión Clasificación según NCh 158	
1 día	> 14 Mpa
7 días	> 20 Mpa
28 días	> 30 Mpa
Resistencia a la compresión Clasificación según NCh 1037	
28 días	> 25 Mpa
G25 según NCh 170:2016 tabla 1	

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 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.



RESISTENCIA A COMPRESIÓN AUTOCONTROL LABORATORIO TX



EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA
EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA
EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA

HORMIGÓN H30 RÁPIDO
ENVASE ZERO WASTE

Código:
25 KG: **HT008-25**

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

La adición del hormigón dentro de los moldajes se debe realizar según los estándares típicos de este tipo de faenas y teniendo especial atención en los espesores de carga en estos vaciados en muros y pilares, además del correcto vibrado posterior para contar con una buena instalación (no se debe vibrar en exceso, dado que puede producirse segregación).

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

- El hormigón debe ser protegido de los vientos excesivos y del sol directo. Se recomienda utilizar membrana de curado **TX-Cure A** o **TX-Cure S**.
- El hormigón se debe mantener húmedo durante 7 días.
- El curado debe comenzar inmediatamente desde la iniciación del endurecimiento del hormigón. Utilice agua potable.
- Se debe tener precaución que durante el tiempo de fraguado el hormigón no debe estar sometidas a cargas impactos o vibraciones que puedan dañar el hormigón.

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:



nqa.
ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT

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

EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA
EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA
EL ENVASE SE DISUELVE EN LA BETONERA