

HORMIGÓN G30 R7

Código:
25 KG: **HT011-25** BIG BAG - 1.000 KG: **HT011-BB**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hormigón pre dosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Los cuales forman una masa con excelente trabajabilidad y performance.

USOS

Diseñado para la confección y reparación de; cimientos, sobre-cimientos, losas, muros, muretes vigas, pilares y cualquier otro elemento estructural y no estructural en el que se requiera un **Hormigón G30 R7**.

En el caso de reparación de elementos se recomienda la utilización de puente adherente **TexDur 32**.

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN

Preparación de los Trabajos

- Se debe verificar la correcta instalación de las armaduras y encofrados, los cuales deben ser lo suficientemente rígidos para soportar las tensiones de peso y vibrado del hormigón.
- Se debe verificar que los encofrados sean estancos, y que estén correctamente posicionados (niveles y plomos).
- Se recomienda la utilización de desmoldantes **TX-Form Maderas** y **TX-Form Metal**.

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.
- 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.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Cementicio
Presentación	Saco de 25 Kg
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tamaño máximo	9.5 mm.
Docilidad / Consistencia	60 ± 5 cm. (cono invertido)
Dosis de agua	9% a 10% 2.375 ± 0.125 L/sacos 95 ± 5 L/big bag
Consistencia	Fluida
Densidad en estado plástico	~ 2.1
Rendimiento	> 13 L/saco ~500 L/big bag
Resistencia a la compresión Clasificación según NCh 1037	
1 día	> 15 Mpa.
7 días	> 30 Mpa.
28 días	> 40 Mpa.
G30 7 días según NCh 170:2016 tabla 1	

VENTAJAS

Dentro de todas las cualidades del producto podemos destacar:

- Solo requiere agua.
- Formato de fácil manipulación.
- Rápida puesta en servicio.
- Aumenta eficiencia en el trabajo.
- Saco compostable y se disuelve en la betonera.



HORMIGÓN G30 R7

Código:
 25 KG: **HT011-25** BIG BAG - 1.000 KG: **HT011-BB**

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 sometida a cargas impactos o vibraciones que puedan dañar el hormigón.

OBSERVACIONES

Producto no peligroso, sin embargo, considere las siguientes medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

- Quite las ropas contaminadas y lave con abundante agua tibia y jabón. Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos:

- Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión:

- Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml.) y consulte un especialista. No induzca vómitos. En caso de dudas contacte a nuestro .

En caso de dudas contacte al Departamento Técnico de **Grupo TX**.

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.

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

