HORMIGÓN H40
ENVASE ZERO WASTE

HORMIGÓN

Código: HT012-25

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.

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.

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 (Singrumos). 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.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Consistencia	**Plástica**	Nch 2256
Dosis de agua	10% a 14%	Nch 1498
Cono reducido	30 a 50 mm.	Nch 2257-3
Densidad (en estado plástico)	~ 2,2 gr/m³	Nch 1564
Tamaño máximo	9,5 mm. Nominal	Nch 163
Resistencia a la compresión 7 días	> 28 Mpa	
Resistencia a la compresión 14 días	> 34 Mpa	Nch 158
Resistencia a la compresión 28 días	> 40 Mpa	
Tiempo abierto	~ 20 min.	
Espesor de aplicación	~ ≥ A 15 mm.	
Rendimiento saco	> 12,5 lt/saco	
Formato	Saco de 25 Kg.	

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

HORMIGÓN H40
ENVASE ZERO WASTE

HORMIGÓN

Código: HT012-25

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.
- 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

- Todas las resistencias están medidas a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

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 11_12_2024 REV PM DTEC

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