

Concreto Estructural

Ficha Técnica



Descripción

El Concreto Estructural es un producto de alta calidad que cumple con las especificaciones más estrictas de los reglamentos de construcción.

Usos y Aplicaciones

Este concreto es recomendable utilizarse en elementos y estructuras tales como:

- Edificios.
- Puentes.

Ventajas

- Garantía de Calidad de Producto.
- Ofrece mayor seguridad en la construcción de estructuras en donde se espera alta afluencia de personas.
- Medición correcta y calidad controlada de los materiales.
- Fácil colocación, mejor rendimiento y disminución de esfuerzos en la colocación.
- Mejor uniformidad en aspecto, color y resistencia.
- Mayor facilidad de bombeo debido a su alta fluidez.

Recomendaciones

A continuación, observamos algunas recomendaciones para lograr obtener las mejores características del producto:

- Se recomienda el uso de EPP durante el manejo del concreto.
- Indicar claramente en su pedido las características y para que requiere el concreto.
- Nunca coloque agua adicional al concreto.
- Es importante llevar a cabo buenas prácticas de colocación, compactación y acabado del concreto.
- Para obtener el óptimo desarrollo de las propiedades del concreto, se debe de curar adecuadamente durante al menos los primeros 7 días como mínimo.
- Tener lista la cimbra y equipo necesario cuando el concreto llegue a obra, para colocarlo con rapidez.
- Para mejores resultados contacte a su asesor.

Características

Cumple con la normativa NMX-C-155-ONNCCE:

Propiedades	Valores
Resistencia	$250 \leq f'c \leq 350 \text{ kg/cm}^2$
Edades de garantía	7, 14 y 28 días
Colocación	Directo o Bombeable
Tamaño Máximo del Agregado	$20 \leq TMA \leq 40 \text{ mm}$
Revenimiento	$10 \leq \text{Rev.} \leq 18 \text{ cm}$
Peso Volumétrico	$>2,200 \text{ kg/m}^3$
Módulo elástico	$E_c \geq 14,000 \text{ Vf}'c$ (Agg Calizo)
	$E_c \geq 11,000 \text{ Vf}'c$ (Agg Basáltico)

Eje 114 #325, Zona Industrial, San Luis Potosí.

Entre Av. Industrias y Av. Promoción

CONCRETAMENTE, **LOS MEJORES.**



concretos**C3000**.com