



# Concreto Estructural

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



Concreto  
con Calidad  
Certificado Holcim





## Aplicaciones

- ▶ El Concreto estructural está especialmente diseñado para la construcción de:
  - ▶ Edificios
  - ▶ Puentes
  - ▶ Prefabricados
  - ▶ Columnas
  - ▶ Cimentaciones



## Ventajas

- ▶ Cumple con los requisitos estipulados por reglamentos de construcción para zonas sísmicas como la Cd. De México, Ofrece mayor seguridad en la construcción de estructuras en donde se espera alta concentración de personas. Mayor rapidez y menor costo de mano de obra en la colocación y compactación que un concreto convencional. Excelente acabado, minimiza defectos superficiales y oquedades.
- ▶ Fácil colocación, mayor rendimiento y disminución de esfuerzos en la colocación del concreto.
- ▶ Menor costo en materiales y mano de obra en el resane de superficies aparentes que un concreto convencional. Mayor facilidad de bombeo debido a su alta fluidez.

### Características:

Resistencia	$250 \leq f'c \leq 350 \text{ kg/cm}^2$
Edades de garantía	7, 14 ó 28 días.
Colocación	Tiro Directo o Bomba
Tamaño máximo agregado	10 y 20 TMA mm
Revenimiento	$10 \leq \text{Rev} \leq 18 \text{ cm}$
Peso volumétrico	$\geq 2,300 \text{ kg/m}^3$
Módulo Elástico	$E_c \geq 14,000 \sqrt{f'c}$ (agregado calizo)



## Recomendaciones para obtener mejores resultados:

- ▶ Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra, para colocarlo con rapidez.
- ▶ Compactar bien el concreto con vibrador durante la colocación y darle el acabado requerido a la superficie.
- ▶ Realizar un curado cuidadoso de 7 días por lo menos para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto.
- ▶ Iniciar el curado cuando la superficie empiece a perder su brillo.

## Entrega:

- ▶ Disponible en cantidades de acuerdo a las necesidades del cliente en la ubicación designada para su descarga a pie de obra con canalón.

## Sugerencias para un buen servicio:

- ▶ Al momento de efectuar su pedido indique claramente la siguiente información:
  - ▶ Uso que le dará al concreto.
  - ▶ Resistencia y revenimiento que se requiere.
  - ▶ El tamaño de grava requerido considerando las especificaciones propias del uso del concreto.
  - ▶ En su caso, cualquier otra característica especial del concreto.
  - ▶ Volumen total y frecuencia con que desea lleguen los camiones.
  - ▶ Dirección de la obra incluyendo nombres de las calles entre las que se ubica y el código postal.

**Bld. Centenario 250, Ejido el Tajito  
Torreón Coahuila C.P. 27420  
Tel. (871) 707-15-15**