

# FICHA TÉCNICA



## CONCRETOS FORTALEZA

## CONCRETO CONVENCIONAL



El **Concreto Convencional Clase 2** de **CONCRETOS FORTALEZA** es un concreto que satisface los requerimientos de las obras donde no se especifica el uso de concreto clase 1. Es el concreto especificado para las estructuras clasificadas en el grupo B, como también Sub-grupo B2, del artículo 139 del Reglamento de construcciones de la CDMX.

Son concretos formulados específicamente para cumplir con resistencias de diseño a la compresión, y satisfacer los requerimientos del mercado, alineado a la **NMX-C-155-ONNCE VIGENTE** y Reglamento de Construcciones de la CDMX. En su elaboración se emplea cemento **CPC 40 Fortaleza**, agregados pétreos andesíticos y aditivos especiales para garantizar su desempeño.



### EL CONCRETO CONVENCIONAL CLASE 2 PUEDE SER UTILIZADO EN:



Casas  
habitación



Locales  
comerciales



Banquetas



Plantillas



Losas



Guarniciones,  
etc.



## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia a compresión desde 100 hasta 350 kg/cm<sup>2</sup>.

Edad garantía a:

1, 3, 7, 14 y 28 días.

Masa unitaria en estado fresco de:

1 900 a 2 200 kg/m<sup>3</sup>

Revenimiento de:

10 +/- 3.5 3.5 cm hasta 20 +/- 3.5 cm.

Tamaño Nominal del Agregado de:

10 y 20 mm

Módulo elástico de 8 000 √f'c

Tipo de vaciado Bomba o Tiro directo



## Recomendaciones:

- Definir con claridad en su solicitud de producto las propiedades/características que requiere del Concreto convencional clase 2 de Concretos Fortaleza.
- Es importante observar practicas constructivas adecuadas para la colocación y compactación del concreto, esencialmente las contenidas en el documento ACI 301 Especificaciones para Concreto Estructural.
- Para alcanzar un desarrollo optimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso de 7 días mínimo con humedad constante
- Para mejores usos y aplicaciones del producto, solicitar el apoyo de un asesor técnico de Concretos Fortaleza a través de su Asesor Comercial.

La información acerca del uso y aplicaciones del Concreto Convencional Clase 2 de Concretos Fortaleza está sustentada en nuestra experiencia práctica con diversos clientes constructores. La determinación de las características de desempeño se sustenta en los diferentes ensayos realizados en nuestro laboratorio de Control de Calidad acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) No. C-1119-206/19.

[www.cementosfortaleza.com](http://www.cementosfortaleza.com)

