



# FICHA TÉCNICA



## CONCRETO CONVENCIONAL Y ESTRUCTURAL

El concreto es una mezcla de cemento Portland, agregado fino, agregado grueso, agua y aditivos para obtener ciertas propiedades prefijadas, especialmente, la resistencia.

### Propiedades Físicas

Resistencia de Diseño (f'c)	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 y 450 kg/cm <sup>2</sup>
Revenimiento	Desde 8 cm hasta 22 cm
T.M.N.A	3/8" (9 mm), 1/2" (12 mm), 3/4" (19 mm), 1 1/2" (38 mm).
Masa Unitaria	2,200 kg/m <sup>3</sup> min ; 2,350 kg/m <sup>3</sup> máx
Edades de Diseño	Desde 3, 7, 14 y 28 días
Resistencia a la compresión	+/- 5 % de diseño
Descarga	Directo y Bombeado

### Beneficios

Nuestro concreto premezclado es fabricado con cemento Cruz Azul CPC 40 y agregados de la mas alta calidad, lo que garantiza la calidad del concreto en el elemento a construir en cada una de sus obras.

### Recomendaciones

Es responsabilidad de cada cliente cumplir estrictamente todas las normas referentes al manejo, curado y control del concreto y tomar en consideración efectos climáticos en su fase de colocación.

Se recomienda no alterar el producto agregando agua, aditivo o cualquier otro material ya que si existe alguna alteración se pierde la garantía.

### Usos y aplicaciones

- Losas y cubiertas
- Zapatas y cimentaciones
- Columnas y trabes
- Estacionamientos
- Muros Estructurales
- Pisos Industriales
- Elementos prefabricados

### Aditivos

- Reductor de Agua (De Línea)
- Fibra de Polipropileno
- Impermeabilizante Integral
- Otros\*\*

\*\* El cliente, bajo su responsabilidad y en coordinación con laboratorio CONPREBSA, puede agregar algún aditivo que el proyecto requiera

477 261 5436

477 258 6489

www.conprebsa.com

#### Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCE

CEMENTO	NMX-C-414
AGREGADOS	NMX-C-111
AGUA	NMX-C-122
ADITIVOS	NMX-C-255
REVENIMIENTO	NMX-C-156
RESISTENCIA A LA COMPRESION	NMX-C-83