

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386
www.cemexmexico.com



CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
CONVENCIONAL

CONCRETO PROFESIONAL^{MR} CONVENCIÓNAL

LA RESPUESTA CONCRETA A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

El Concreto Profesional^{MR} Convencional de uso normal se emplea en estructuras que no requieran de condiciones ni aditivos especiales. Ideal para cualquier tipo de construcción.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-CNV-V1.1



1. Capilla del Seminario Menor, Mérida, Yucatán 2 y 3. Colocación de mezcla 4. Casas Montes de Ane

IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN



USOS

Todo tipo de estructuras de concreto:

- Losas
- Columnas
- Trabes
- Castillos
- Prefabricados
- Cimientos
- Entre otros

VENTAJAS

- Es una mezcla de consistencia adecuada para cada tipo de estructura en atención a su diseño
- Puede ser fabricado con diferentes tipos de agregado
- Disponible en diferentes resistencias desde 100 hasta 350 kg/cm²
- Con la consistencia adecuada puede ser bombeable o manejarse como tiro directo
- Permite el ahorro en materia prima y mano de obra en comparación con el concreto hecho en obra
- Este concreto cuenta con características sustentables*

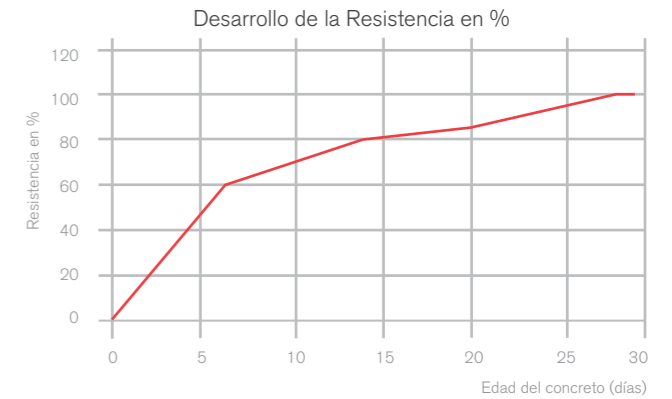
DATOS TÉCNICOS

Concreto Fresco:

- Masa volumétrica de 2,100 a 2,400 kg/m³
- Se puede manejar con revenimientos desde 10 hasta 18 cm
- Requiere de una buena compactación mediante un sistema adecuado de vibrado
- Cumple con los tiempos de fraguado conforme a la norma NMX-C-059 "Determinación del tiempo de fraguado de cementantes hidráulicos"
- Requiere de un tiempo de curado mínimo de 7 días y de cuidados especiales durante su colocación en climas caliente y frío
- Puede cumplir los parámetros de la norma NMX-C-155-2004

Concreto Endurecido:

- Resistencias garantizadas a 14 y 28 días
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lit
- Valor de SRI: 35



APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- SScr7.2 Efecto Isla de Calor - Cubiertas
- **MRcr4 Contenido Reciclado
- MRcr5 Material Regional
- IEQcr4.2 Pinturas y Recubrimientos
- IEQcr4.3 Sistemas de Pisos
- IEQcr4.6 Techos y Paredes

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): certificación creada por el USGBC (United States Green Building Council) para reconocer a las edificaciones de mejor desempeño energético y medioambiental en el mundo.
** En caso de requerir contenido reciclado en el concreto, se deberá solicitar al asesor comercial al programar tu pedido.

Localización de Plantas de Concreto y Sitios de Extracción de Materia Prima

