

PRODUCTOS  
ESPECIALES  
**PE**  
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386  
[www.cemexmexico.com](http://www.cemexmexico.com)



CONCRETO PROFESIONAL<sup>MR</sup>  
**CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN  
ACELERADA DE LA VIVIENDA**



**F**  
FORTIS

# CONCRETO PROFESIONAL<sup>MR</sup> CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN ACELERADA DE LA VIVIENDA

## LA RESPUESTA RÁPIDA A TU VIVIENDA

El Concreto Profesional<sup>MR</sup> para Construcción Acelerada de Vivienda, es la respuesta para el desarrollo de conjuntos habitacionales en serie, debido a su fácil aplicación y obtención de resistencia a edades tempranas, permitiendo el descimbrado a partir de 6 horas.

**ecoperando****PRODUCTOS  
ESPECIALES****PE**

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-CCAV-V2



1. Apariencia final 2. Descimbrado temprano (6 a 12 horas) 3. Armado de molde y colado monolítico

## LA OFERTA RÁPIDA PARA VIVIENDA



### USOS

- Colados monolíticos (vivienda de molde)
- Ideal para concreto inyectado
- Cimentaciones, muros, pisos y azoteas
- Vivienda acelerada (descimbrado temprano)

### VENTAJAS

- Duplica ciclo de producción para vivienda en serie, debido a su endurecimiento a edades tempranas<sup>(1)</sup>
- Reduce el tiempo de fraguado, permitiendo el ahorro en tiempo de equipos
- En la aplicación, reduce el uso de equipo y/o mano de obra<sup>(1)</sup>
- Compatible con tecnologías CEMEX (Hidratium<sup>MR</sup>, Autocompactable, Arquitectónico, etc.)
- Reduce trabajos posteriores, tales como el "chuleo"<sup>(1)</sup>
- Este concreto cuenta con características sustentables

### APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED\*

- ✓ SScr7.2 Efecto Isla de Calor - Cubiertas
- ✓ \*\*MRcr4 Contenido Reciclado
- ✓ MRcr5 Material Regional
- ✓ 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.

### DATOS TÉCNICOS

#### Concreto Fresco:

- Revenimiento a partir de 10 cm, compatible con Autocompactable
- Tiempo de trabajabilidad de 30 a 45 minutos
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m<sup>3</sup>

#### Concreto Endurecido:

- Resistencia a la compresión en edades tempranas desde 30 a 150 kg/cm<sup>2</sup><sup>(2)</sup>
- Edades tempranas de 6 a 12 horas, permitiendo el descimbrado<sup>(3)</sup>
- Resistencia a la compresión a 28 días, superior a los 150 kg/cm<sup>2</sup><sup>(2)</sup>
- Mayor durabilidad con respecto a un concreto convencional
- Módulo de elasticidad de acuerdo a lo solicitado por el Reglamento de Construcción del Distrito Federal<sup>(4)</sup>
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt
- Valor de SRI: 35

(1) Aplicable para CCAV tipo Autocompactable

(2) De acuerdo a especificaciones de proyecto

(3) Dependiendo de diseño del proyecto ejecutivo

(4) Módulo elástico de acuerdo a materiales de la región

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



Contamos con centros de producción y extracción en todo el territorio Mexicano a no más de 800 km.

