

PRODUCTOS  
ESPECIALES  
**PE**  
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



 **CEMEX**  
CONCRETOS

**F**  
FORTIS

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

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



CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN ACCELERADA DE LA VIVIENDA

CONCRETO PROFESIONAL MR  
CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN  
ACCELERADA DE LA VIVIENDA

## LA RESPUESTA RÁPIDA A TU VIVIENDA

El Concreto Profesional MR 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.

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-CCAV-V1.0



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)
- Cimentaciones, muros, pisos y azoteas
- Ideal para concreto inyectado
- 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, Impercer<sup>MR</sup>, etc.)
- Reduce trabajos posteriores, tales como el "chuleo"<sup>(1)</sup>
- **Este concreto cuenta con características sustentables\***

### \*HUELLA ECOLÓGICA PE's CEMEX



### 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 4 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>

(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

