

PRODUCTOS  
ESPECIALES

**PE**

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386

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

**CREA**  
RESISTENCIA ACELERADA CREA

CONCRETO PROFESIONAL<sup>MR</sup>  
**RESISTENCIA ACELERADA**  
**CREA<sup>MR</sup>**



# CREA

RESISTENCIA ACELERADA

CONCRETO PROFESIONAL<sup>MR</sup>

## RESISTENCIA ACELERADA CREA<sup>MR</sup>

PORQUE EL TIEMPO ES IMPORTANTE



### LA RESPUESTA ACELERADA A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Si tu proyecto requiere poner en uso la obra en pocas horas, la solución es el Concreto Profesional<sup>MR</sup> de Resistencia Acelerada CREA<sup>MR</sup> que reduce el tiempo de ejecución y proporciona alta resistencia a edad temprana.



1. Aeropuerto, Cancún, Quintana Roo 2. Carretera, Guadalajara - Tepic 3. Pavimento Urbano, Los Cabos, Baja California Sur 4. Pista Aérea

#### USOS

- Reparaciones en obras que se utilizan a las 24 horas o antes
- Construcción y reparación de carreteras y avenidas importantes en zonas de alto tránsito
- Reparación y construcción de instalaciones de servicios (líneas de gas, fibra óptica, agua, etc.)
- Construcción y mantenimiento de pisos industriales
- Reparación de guarniciones y banquetas
- Construcción y reparación de pistas y plataformas aéreas

#### VENTAJAS

- Reduce el tiempo de ejecución de las obras
- Por sus componentes y producción, garantiza un fraguado rápido
- Baja permeabilidad
- Tecnología libre de cloruros
- El tiempo de fraguado se puede ajustar a las necesidades de la obra
- Reduce el tiempo para el descimbrado
- Este concreto cuenta con características sustentables

#### DATOS TÉCNICOS

##### Concreto Fresco:

- Revenimiento de 2 a 27 cm
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m<sup>3</sup>
- Fraguado inicial de 1.5 a 4 horas<sup>(1)</sup>

##### Concreto Endurecido:

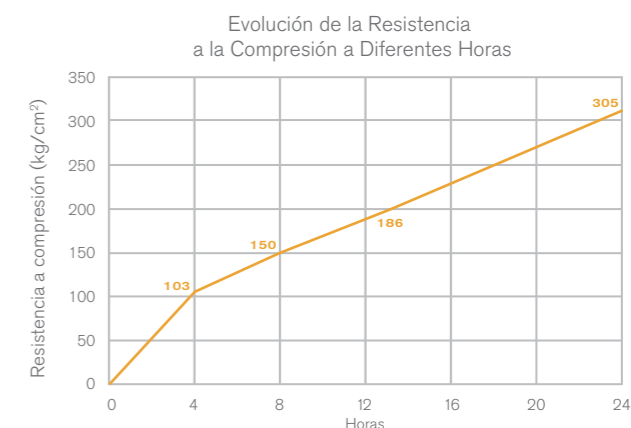
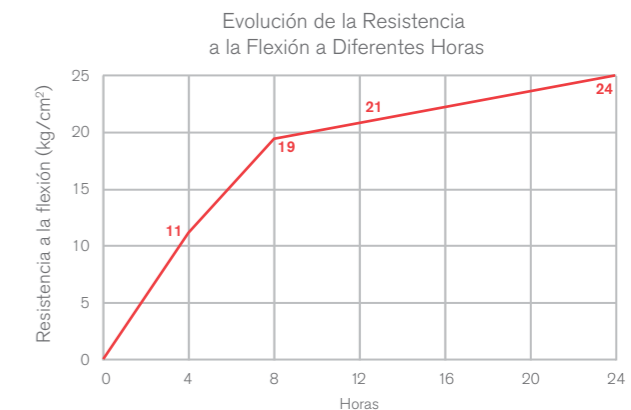
- Resistencia a la compresión desde 150 kg/cm<sup>2</sup> entre las 6 y 24 horas
- Módulo de ruptura desde 15 kg/cm<sup>2</sup> a las 6 horas
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt
- Valor de SRI: 35

(1) Dependiendo de diseño de mezcla y condiciones climatológicas

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

- SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- \*\*MRcr4 Contenido Reciclado
- MRcr5 Material Regional

\* 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



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



TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-CREA-V2

