

PRODUCTOS  
ESPECIALES

**PE**

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386

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

**AQ**  
ARQUITECTÓNICO

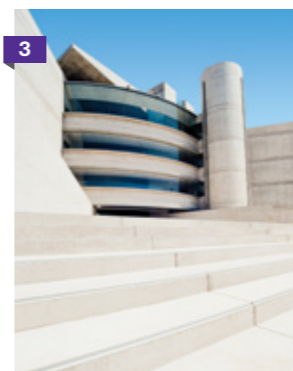
CONCRETO PROFESIONAL<sup>MR</sup>  
**ARQUITECTÓNICO**





## LA RESPUESTA ESTÉTICA Y VISUAL A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Si quieres construir creando una diferencia estética mediante el color, o bien lograr diferentes texturas y acabados con alto comportamiento estructural, el Concreto Profesional<sup>MR</sup> Arquitectónico es la solución profesional a tu necesidad.



### USOS

- Por cumplir con todos los requisitos de trabajabilidad, comportamiento mecánico y durabilidad del concreto, es posible utilizarlo en todo tipo de estructuras, ya sea en muros, losas, pisos, pavimentos, columnas y travesaños
- En todo tipo de obras, logrando un efecto estético sin afectación en sus cualidades mecánicas
- Para todo tipo de ambientes con diferentes condiciones de exposición y servicio, combinándolo con un diseño por durabilidad adecuado

### VENTAJAS

- Presenta una apariencia final integral, definida y uniforme
- No requiere la colocación de acabados superficiales, pintura o texturizados
- Mayor seguridad al no tener riesgo de desprendimientos de piezas superpuestas
- Amplia variedad de texturas y colores que permiten crear una diferencia estética
- Reducción de costos por pintura y mantenimiento
- Disminución en los tiempos de ejecución de la obra
- Mayor durabilidad de la apariencia final
- Compatible con diferentes tecnologías CEMEX, (Autocompactable, Hidratium<sup>MR</sup>, SMO<sup>MR</sup>, Revenimiento Total, etc.)
- Este concreto cuenta con características sustentables

### 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
- IEQcr4.3 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
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m<sup>3</sup>
- Fraguado inicial de 4 a 6 horas

#### Concreto Endurecido:

- Resistencia a la compresión a 28 días desde 100 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de ruptura apto para la construcción de pisos y pavimentos
- Módulo de elasticidad de acuerdo a lo solicitado por el Reglamento de Construcción del Distrito Federal<sup>(1)</sup>
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt
- Valor de SRI: 35

(1) 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.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES

# PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN