



CATÁLOGO DE PRODUCTOS





Concreto

El concreto es un material compuesto por cemento, agregados, agua y aditivos como ingredientes principales. El concreto se puede moldear en diferentes formas, es duradero y es el material de construcción más atractivo en términos de su resistencia a la compresión ya que ofrece la mayor resistencia por costo unitario. Su uso cada vez mayor es fundamental para la construcción sustentable.

Beneficios sustentables del concreto premezclado

Continuamente trabajamos para mejorar las propiedades del concreto que lo convierten en un componente clave de la construcción sustentable: durabilidad, resistencia a los entornos agresivos, reflectividad y capacidad para almacenar energía, entre otras.

También trabajamos constantemente para desarrollar soluciones innovadoras que optimicen la sustentabilidad de las estructuras hechas de concreto. De este modo, nuestros clientes pueden diseñar edificios sustentables que pueden aprovechar los beneficios del concreto en una amplia gama de aplicaciones.

Concreto con Ingeniería

- Puertos y Puentes: un diseño especial de concreto de alto desempeño combina la durabilidad y el bajo mantenimiento con la resistencia a los entornos agresivos.
- Aplicaciones Industriales: el concreto con alta resistencia a los ácidos es robusto y duradero para usos tales como torres de enfriamiento.

Construcción y Vivienda

- Estructuras: el concreto autocompactante mejora la resistencia y durabilidad de las estructuras de los edificios al mismo tiempo que reduce el uso de la energía y el ruido debido a las vibraciones del concreto.
- Envoltura: el concreto ligero estructural o encofrados aislantes para concreto brindan soluciones aislantes para mejorar la eficiencia energética de los edificios.
- Diseño de Construcciones: la capacidad del concreto para almacenar energía –su masa térmica– minimiza las fluctuaciones de temperatura en un edificio en el transcurso del día, reduciendo la necesidad de calefacción o enfriamiento adicionales.



Manejo de Aguas y Aguas Residuales

- Pavimento Permeable: el concreto poroso permite que las aguas pluviales se filtren, reduce las inundaciones y también la concentración de calor.
- Vías Acuáticas: las vías acuáticas se utilizan en agricultura para reducir la cantidad de agua que se pierde al correr por los campos. El concreto producido localmente también ofrece una solución asequible.
- Sistemas de Agua Potable y Drenaje: el concreto de alto desempeño se usa para hacer tuberías asequibles, duraderas con alta resistencia estructural y que soportan la abrasión hidráulica.
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales: los cementos especiales y el diseño de concreto de alta tecnología incrementan la resistencia química y reducen el mantenimiento.

Caminos y Pavimentos

- Pavimentación: Los caminos de concreto son duraderos y necesitan poco mantenimiento. Requieren menos energía para la iluminación de calles, mantienen más frescas a las áreas urbanas y reducen el efecto de isla calorífica urbana.

CONCRETOS CLASE II GRADO DE CALIDAD "B" NOM C-155-2004

Resistencia de ruptura (f'c) kgs/cm2	Tipo Normal TMA 20 mm rev 10 +/- 3 cm. Tiro directo a 28 días	Tipo Rápido TMA 20 mm rev 10 +/- 3 cm. Tiro directo a 14 días	Tipo Normal TMA ¾ rev 14 +/- 3.5 cm. Bombeable a 28 días	Tipo Rápido TMA ¾ rev 14 +/- 3.5 cm. Bombeable a 14 días
100	●			
150	●	●	●	●
200	●	●	●	●
250	●	●	●	●
300	●	●	●	●
350	●	●	●	●
400	●	●	●	●
MR-42	●			
MR-40	●			
MR-45	●			
Relleno Fluido	●			



CONCRETOS CLASE I (ESTRUCTURAL) GRADO DE CALIDAD "B" NOM C-155-2004

Resistencia de ruptura (f'c) kgs/cm2	Tipo Normal TMA 3/4 20 mm rev 10 +/- 3 cm.	Tipo Rápido TMA 3/4 20 mm rev 10 +/- 3 cm.	Tipo Normal TMA 3/4 20 mm rev 14 +/- 3.5 cm. bombeable	Tipo Rápido TMA 3/4 20 mm rev 14 +/- 3.5 cm. bombeable
250	●	●	●	●
300	●	●	●	●
350	●	●	●	●
400	●	●	●	●

* Izúcar de Matamoros y alrededores se cobra flete adicional

ADITIVOS ESPECIALES

- Impermeabilizante Integral
- Retardante de fraguado
- Acelerante de fraguado
- Superfluidificante
- Inclusor de aire
- Fibra sintética

SERVICIO DE BOMBEO

- Bomba pluma de 32 a 37 metros de alcance
- Bomba estacionaria hasta 50 metros de alcance
- Tramo adicional de tubería de 3 metros lineales
- * Servicio mínimo de bombeo es de 20



Avenida Reforma 5
Colonia San Bernabé Temoxtitla,
Santa Clara Ocoyucan, Puebla
C. P. 72860
Teléfono / Fax: 222 283 2374 al 76