



CEMEX TE ACOMPAÑA

DESARROLLAMOS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
QUE TE AYUDARÁN A SER MÁS EFECTIVO Y GARANTIZAR
LA SALUD Y SEGURIDAD EN TUS OBRAS.



Tus mejores aliados

CEMEX Te Acompaña con soluciones para el distanciamiento físico, velocidad y ahorros, que te ayudarán a ser más efectivo y garantizar la salud y seguridad en tus obras. Nuestros productos y servicios maximizan la productividad y ayudan a reducir materiales o equipos adicionales en el sitio de construcción, asegurando además el distanciamiento físico para el bienestar de todos.


CEMEX te orienta para que recuperes tiempo y logres mayor velocidad en el desarrollo de tus obras


Gracias a la incorporación de nuevas tecnologías en los últimos años, al trabajo de investigación de nuestro Centro de desarrollo e innovación de Suiza, y al proyecto de digitalización de la compañía contamos hoy en día con los productos más adecuados y los servicios digitales más eficientes, para afrontar el nuevo escenario de trabajo en el sector esencial de la construcción con todas las garantías, ayudándote a avanzar incluso en las condiciones más restrictivas.


Ponemos a tu disposición una gran variedad de productos innovadores que te permitirán obtener los mejores resultados, reduciendo considerablemente los tiempos de puesta en obra y posteriores tratamientos, así como minimizando los requerimientos de personal y consumo energético para su ejecución y acabado perfecto.

Además, podrás realizar todas las gestiones comerciales y técnicas a través de nuestros canales digitales en cualquier momento y lugar, incluso sin moverte de casa.

CEMEX te propone tres soluciones tecnológicas que te ayudarán a optimizar la eficiencia y garantizar la salud y seguridad en tus obras:

 **Aumentamos el distanciamiento físico** con productos de última tecnología

 Ayudamos a que recuperes el tiempo y logres **mayor velocidad en el desarrollo** de tu obra

 **Generamos ahorros adicionales** en tu obra gracias a los aliados CEMEX



CONCRETO MACROFIBRA

Es un producto tecnológico diseñado para Reducir el tiempo de preparación de la losa para la fundida.

Al incluir una Macrofibra sintética en el diseño y composición del concreto, se reduce el número de operarios trabajando en una misma zona (respecto a la malla electrosoldada). Esto facilita el cumplimiento a la medida de distanciamiento físico.

Este producto se recomienda ser usado en vivienda y en edificaciones tanto en sistema convencional como industrializado.

Ventajas y eficiencias:

- **El macroreforzamiento iguala o supera el desempeño de la malla como refuerzo secundario**
- **Garantiza la correcta localización del refuerzo**
- **Aumenta la velocidad de construcción permitiendo iguales avances en turnos más limitados**
- **Provee un mejor acabado y una menor probabilidad de fisuración por asentamiento plástico**



CONCRETO LANZADOS

Nuestros concretos tecnológicos de fraguado rápido permite Menor costo de obra e incremento en los ciclos productivos, debido a la reducción de trabajo de cimbra y rápida aplicación.

Están recomendados especialmente en caso de Mano de obra muy reducida debido a ausencia de vibrado y formaletas y refuerzo cuando se emplean macrofibras.

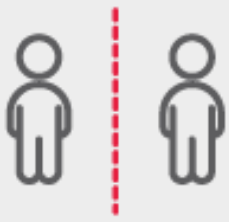
Este concreto se recomienda en obras de infraestructura.

Ventajas y eficiencias:

- **Fraguado rápido de concreto.**
- **Ahorra tiempo porque no necesita formaleta.**
- **Altísimas tasas de colocación y avance.**
- **Velocidad en reparaciones.**

Para asegurar un distanciamiento físico en tu obra, pregunta por nuestros servicios de equipos y Maquinaria para pavimentos e infraestructura





CONCRETO FLUIDOS

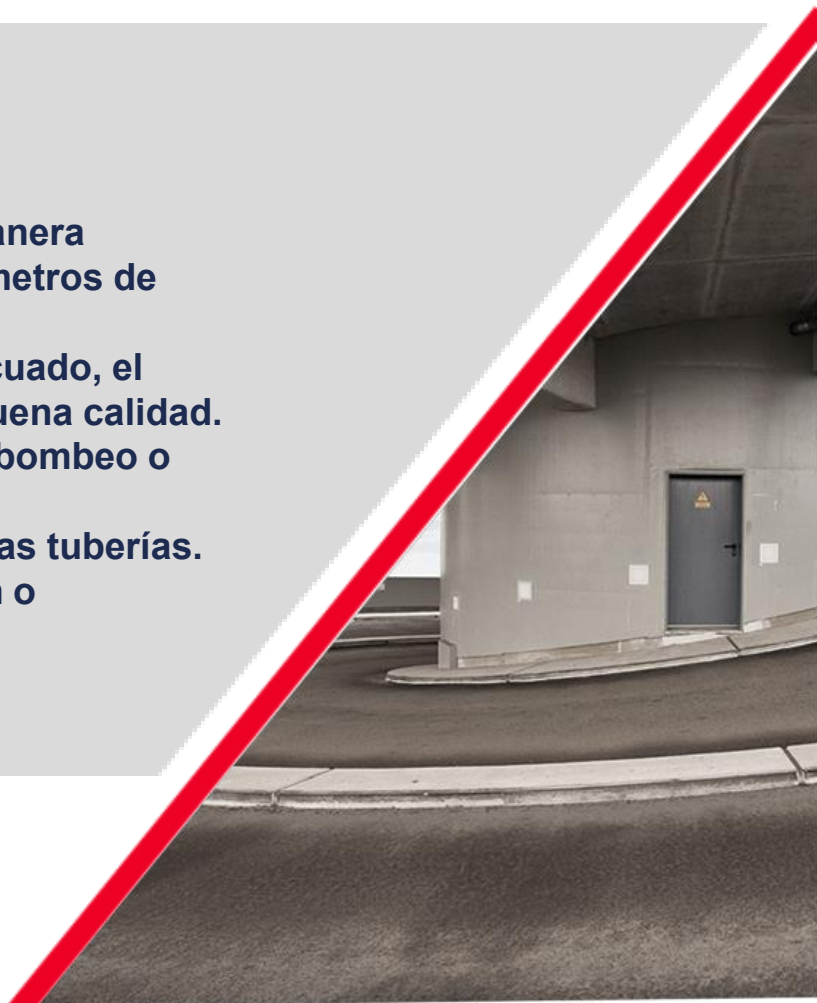
Gracias a su diseño y fluidez se reparten rápidamente y por sí solos en cualquier tipo de encofrado o molde permitiendo que la obra se ejecute en un tiempo mínimo, de forma limpia, segura, lo que facilita su colocación al requerir menor energía de vibrado que concretos normales.

Este concreto se recomienda para uso de vivienda y edificación con sistema convencional, especialmente en:

- Muros esbeltos o de alta densidad de acero de refuerzo.
- Vigas aéreas donde se requiere una alta longitud de bombeo.
- Columnas esbeltas o donde se requiere una alta longitud de bombeo.
- Secciones arquitectónicas o no estructurales particulares al proyecto.

Ventajas y eficiencias:

- **El bombeo puede hacerse de manera vertical y/o horizontal hasta 50 metros de longitud.**
- **Con un proceso de vibrado adecuado, el acabado que se obtiene es de buena calidad.**
- **Fácil de colocar: en tuberías de bombeo o en descarga directa.**
- **Bombeable sin segregación en las tuberías.**
- **Buena cohesión, baja exudación o segregación.**





CONCRETO EVOLUTION

Es una mezcla autocompactante de nueva generación que ha impactado en los métodos de construcción, permitiendo una colocación rápida y eficaz en estructuras altamente reforzadas y secciones en áreas inaccesibles. Su mezcla de alta cohesividad impide el fenómeno de segregación.

Están recomendados especialmente para la construcción de vivienda y edificación de sistemas industrializados para secciones en áreas inaccesibles, muros, columnas o vigas. Es ideal para reparaciones.

Ventajas y eficiencias:

- **Rápida colocación sin vibración interna, logrando ahorros en colocación (recurso humano y equipos) y disminución de costos de construcción.**
- **Significativa disminución de tiempos de colocación.**
- **Mayor uniformidad del concreto colocado en sitio.**
- **Ofrece alta fluidez sin presentar segregación.**
- **Se consolida mejor alrededor del refuerzo, permitiendo una mejor adherencia al mismo.**
- **Menores costos de acabados gracias a una mejor calidad en superficie, filos y arranques de muros.**





EVOLUTION ECO

Evolution® ECO (Eco friendly self-compacting concrete, por sus siglas en inglés) Es un concreto amigable con el ambiente pero con las prestaciones de resistencia inicial de los concretos para sistemas industrializados.

Por lo tanto, son útiles en proyectos en los que se requiere el uso de formaleta metálica modulada para la construcción de una unidad de vivienda tipo por día y que estén en proceso de certificación LEED.

Está recomendado especialmente para la construcción de muros en concreto de sistemas industrializados, secciones en áreas de difícil acceso, secciones con alta densidad de acero de refuerzo, proyectos en proceso de certificación LEED. Además, es ideal para aumentar el rendimiento en la construcción.

Ventajas y eficiencias:

- **Significativa disminución de tiempos de colocación.**
- **Alta cohesividad, alta fluidez y fraguado acelerado.**
- **Mayor uniformidad del concreto colocado en sitio.**
- **No requiere ser consolidado con vibrador interno.**
- **Optimiza costos de acabados gracias a una mejor calidad en superficie, filos y arranques de muros.**
- **Eleva rendimientos en obra y aprovechamiento de los recursos.**
- **Menores tiempos de construcción, lo que resulta en disminución de costos de obra.**



- ✓ **Para reducir tiempos y aumentar la velocidad en tu obra, pregunta por nuestros servicios de descargas rápido paga y Bombeo ágil para urbanismo y sistema convencional de vivienda y edificación, bombas asequibles para sistema industrializado de vivienda y edificación y para pavimentos e infraestructura MR de noche, Equipo y Maquinaria**



FAST
TRACK

Este concreto está diseñado para permitir una fácil colocación y excelente desarrollo de resistencias mecánicas iniciales, permitiendo dar al servicio el pavimento después de 24 horas de su colocación.

Se recomienda su uso en reparaciones o construcción de pavimentos que deban ponerse en uso a las 24 horas.

Construcción y reparación de avenidas importantes en zonas de alto tránsito. También, en reparación de losas en instalaciones de servicios (líneas de gas, fibras, óptica, agua, etc.)

Ventajas y eficiencias:

- **Alcanza el 70% de la resistencia especificada a la flexión en 24 horas y el 100% a los 28 días, permitiendo garantizar la reparación de vías y apertura al tráfico en menor tiempo.**
- **Alta durabilidad debida a la baja relación agua/cemento de la mezcla.**



- ✓ **Pregunta por nuestros servicios de descargas rápido paga y Bombeo ágil para urbanismo y sistema convencional de vivienda y edificación, bombas asequibles para sistema industrializado de vivienda y edificación y para pavimentos e infraestructura MR de noche, Equipo y Maquinaria**



AHORROS ADICIONALES



Haz tus pedidos y conoce su estado en todo momento con **CEMEX GO**

Con **CEMEX GO** Puedes realizar tus pedidos, conocer el estado de los mismos, así como, realizar todas las tareas comerciales y administrativas en cualquier momento y desde cualquier lugar - incluso desde casa- de forma sencilla y rápida, ganando tiempo y esfuerzo para centrarte en otras tareas claves para tu negocio.

- Te ayuda a incrementar la productividad.
- Te permite manejar mejor tu negocio.
- Facilita el acceso a información para la toma de decisiones.
- Desde CEMEX GO puedes acceder rápida y eficazmente a toda la información del histórico de tus transacciones comerciales, consultar y descargar documentos comerciales como facturas, y conocer el estado de tu cuenta siempre que lo necesites. Tú tienes el mando de la información para acceder y planificar cuando quieras y como quieras

REGÍSTRATE A TRAVÉS DE
www.cemex.es



O DESCARGA LA APP EN TU SMARTPHONE,
TABLET O SMARTWATCH





AHORROS ADICIONALES



Constrúgil

Conoce uno de los aliados que tenemos para tu obra con el fin de Agilizar los procesos de compra para constructores y contratistas que ofrece una amplitud de marcas y categorías. Conoce más en www.construagil.co



Xperts

Es un programa para pequeños y medianos contratistas donde son entrenados y calificados en la colocación de productos especiales para desarrollarse como proveedores de materiales y aplicadores de soluciones de **CEMEX**. Pregúntale a tu asesor comercial sobre esta oferta.



BIM (Building Information Modeling)

Es una metodología de trabajo colaborativa basada en procesos de gestión de información mediante el uso de modelos digitales 3D.

Usa herramientas para optimizar las etapas del ciclo de vida de los proyectos de edificaciones e infraestructura.

Su intención es apoyar a los arquitectos, ingenieros y profesionales de la construcción.

Consulta con tu asesor comercial para obtener una solución a la medida de tu necesidad



Construrama a la mano

Cotiza productos de ferretería o prefabricados con nuestros aliados CONSTRURAMA A LA MANO.

Ingresa a www.construramacolombia.com o compra tus materiales de construcción sin salir de casa a través del WhatsApp (318) 354 57 42