# CEMEX
# TE ACOMPAÑA

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

PAPERLESS

WEBINARS

PROTOCOLOS

CONTACTLESS

# 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.

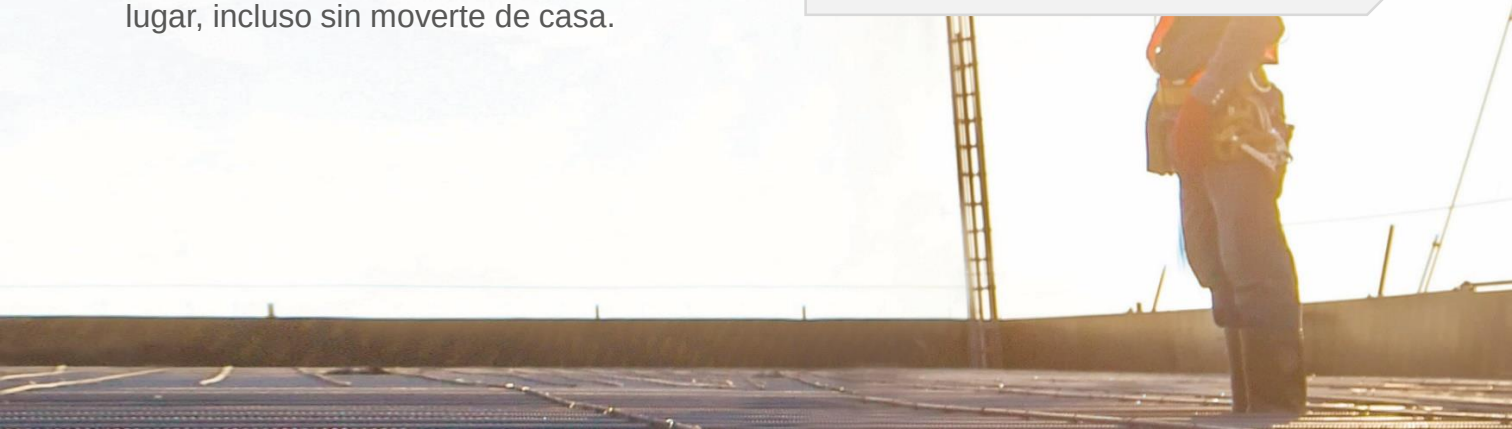
Además, podrás realizar todas las gestiones comerciales y técnicas a través de nuestros canales digitales en cualquier momento y lugar, incluso sin moverte de casa.

**CEMEX te propone tres soluciones tecnológicas que te ayudarán a optimizar la eficiencia y 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

Desarrollo **servicios digitales** que facilitarán la continuidad en tu obra



# MORTERO ESTABILIZADO

**El mortero estabilizado es un mortero húmedo que se fabrica en planta y que se suministra mediante hormigonera.**

Nuestro mortero se caracteriza porque se conserva y mantiene todas sus características durante un período controlado de tiempo por lo que cuenta en su composición con una tecnología controladora de retracción.

Este producto se recomienda para ser usado en industrias, comercio y vivienda.

## Ventajas y eficiencias:

- **Incremento en la productividad de la mano de obra, debido a que es un mortero premezclado.**
- **No se requiere lugar de almacenamiento en obra de materiales, debido a su entrega en el momento requerido.**
- **Reducción drástica en el tiempo de colocación frente a un mortero convencional.**

# AUTOCOMPACTABLE

**Concreto que permite una colocación rápida y eficaz en estructuras altamente reforzadas, secciones en áreas inaccesibles y elementos esbeltos.**

Éste se caracteriza por ser una mezcla con alta cohesividad que impide el fenómeno de segregación.
Están recomendados para concretos expuestos en paredes, muros, columnas, vigas y pisos.

## Ventajas y eficiencias:

- **Menores tiempos de construcción, lo que resulta en disminución de costos en obra.**
- **Significativa disminución de tiempos de colocación.**
- **Rápida colocación sin vibración interna, logrando ahorros en colocación (recurso humano y equipo).**
- **Menores costos de acabados gracias a una mejor calidad en superficie, filos y arranques de muros.**

# CONCRETOS FLUIDOS

**Gracias a su diseño y fluidez se reparten rápidamente y por sí solos en cualquier tipo de encofrado o formaleta permitiendo que la facilidad de colocación en obra y requiere menor energía de vibrado que concreto normales.**

Este producto se recomienda para ser usado en industrias, comercio y vivienda.

- Adecuado para estructuras con complejas y esbeltas.
- Uso en reparaciones y elementos prefabricados.

## 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.**

# ACELERADO

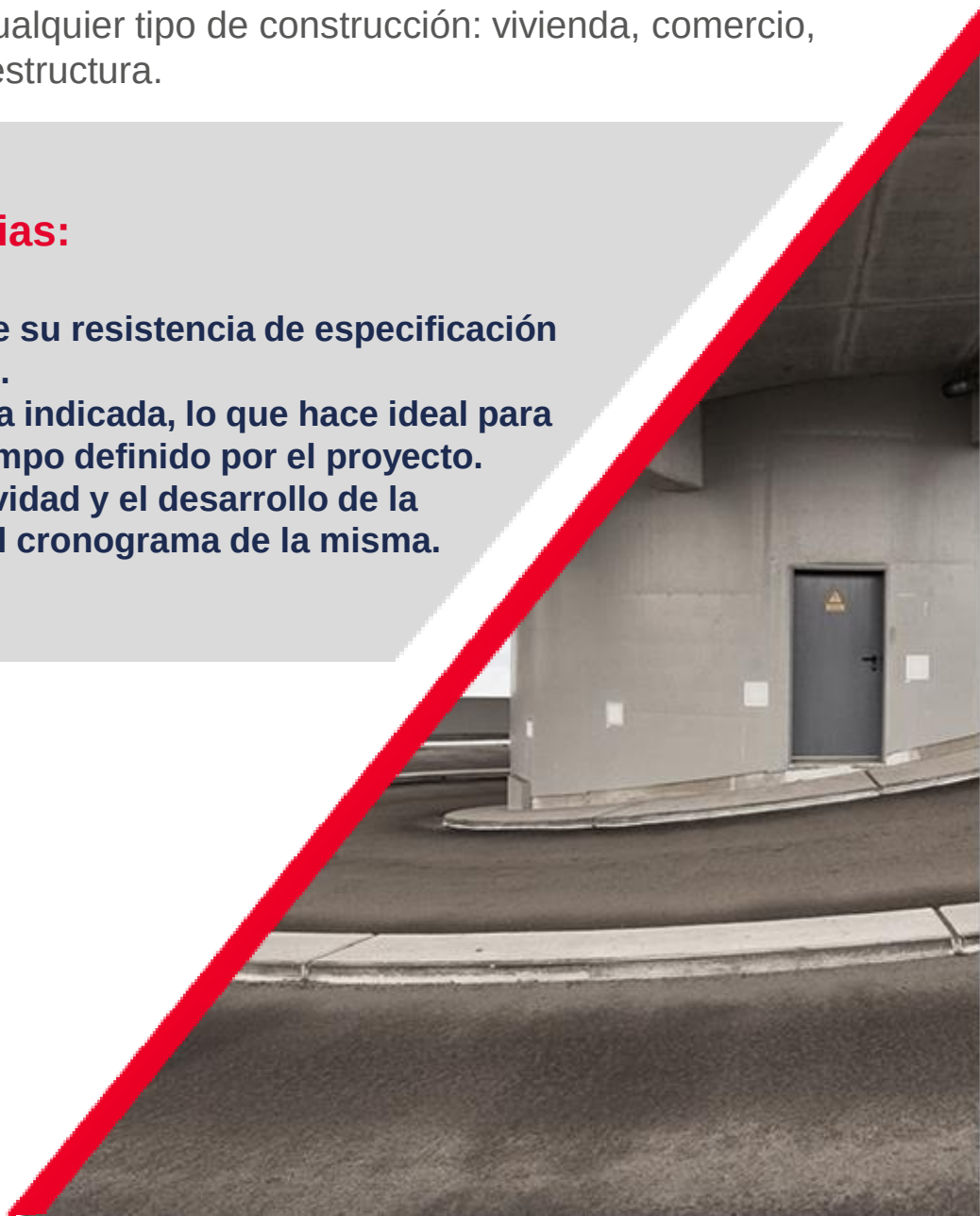
**Es un concreto que presenta un proceso de fraguado más rápido y con la curva de evolución de resistencia similar a la del concreto bombeable.**

En estado fresco presenta menores tiempos de manejabilidad. Es apto para sistemas constructivos que demanden acabados rápidos, pronto desencofrado y mayor rotación de formaleta. Puede ser solicitado con inclusor de aire.

Se puede utilizar en cualquier tipo de construcción: vivienda, comercio, industrializado e infraestructura.

## Ventajas y eficiencias:

- **Desarrolla el 100% de su resistencia de especificación a una temprana edad.**
- **Alcanza la resistencia indicada, lo que hace ideal para desencofrar en el tiempo definido por el proyecto.**
- **Aumenta la productividad y el desarrollo de la obra disminuyendo el cronograma de la misma.**



# HIDRATIUM

**Este producto está basado en una nueva tecnología donde el concreto tiene una mayor tolerancia a las deficientes prácticas de curado, permitiendo inclusive eliminar este proceso. Su mecanismo diseñado por CEMEX regula y controla la pérdida de humedad para reducir la formación de fisuras.**

Además, permite retener la humedad dentro del concreto igualando o superando el desempeño de las membranas de curado.

Se recomienda usar en sistemas constructivos tradicionales, industrializados, pavimentos y pisos industriales. La tecnología Hidratium permite combinarse con todos los tipos de concretos.

## Ventajas y eficiencias:

- **Elimina el uso de curado externo. Genera ahorros en horas y personal dedicado a este proceso.**
- **Puede garantizar mejores acabados y menores costos en post venta por reducción de fisuras.**
- **Es amigable con el medio ambiente ya que reduce el uso de agua en el curado de los elementos de concreto.**

# 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% hasta el 100% de la resistencia especificada a la flexión en 24 horas, permitiendo garantizar la reparación de vías y apertura del tráfico en menor tiempo.**
- **Alta durabilidad debida a la baja relación agua/cemento de la mezcla.**

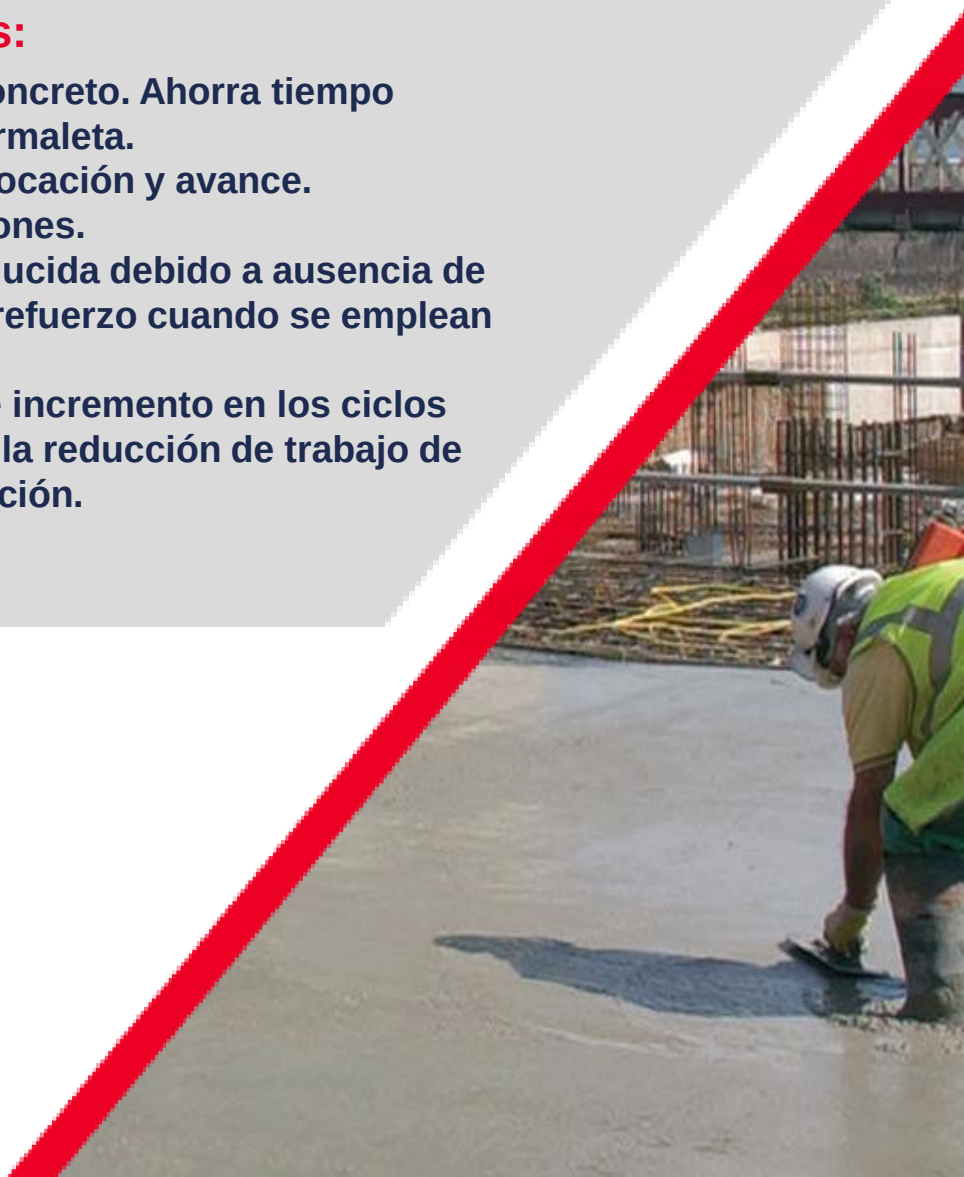
# CONCRETO LANZADO

**Nuestro concreto lanzado, ha sido especialmente diseñado para acelerar los ciclos productivos con concreto de fraguado acelerado, dirigido a recubrimientos, reparación y rehabilitación de estructuras estabilización de taludes en carreteras u obras subterráneas, estructuras donde se tienen secciones delgadas y/o geometrías irregulares y construcción de túneles.**

Este producto garantiza una óptima colocación con un mínimo de rebote y desperdicio.

## Ventajas y eficiencias:

- **Fraguado rápido de concreto. Ahorra tiempo porque no necesita formaleta.**
- **Altísimas tasas de colocación y avance.**
- **Velocidad en reparaciones.**
- **Mano de obra muy reducida debido a ausencia de vibrado, formaletas y refuerzo cuando se emplean macrofibras.**
- **Menor costo de obra e incremento en los ciclos productivos, debido a la reducción de trabajo de cimbra y rápida aplicación.**



# SERVICIOS DIGITALES

## 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**

Google play | Download on the App Store

**O DESCARGA LA APP EN TU SMARTPHONE, TABLET O SMARTWATCH**

# SERVICIOS DIGITALES

## Paperless

Reducimos el uso del papel. Este programa permite reducir la manipulación de documentos como remisiones y facturas. Ahora podrás encontrar estas copias de manera digital.

## Webinars

El contacto con nuestros clientes es importante para nosotros, por eso te ofrecemos una amplia variedad de webcast y Webinar donde podrás conocer y capacitarte en temas como seguridad y salud, innovación, conocimiento de nuestras tecnologías y productos, etc.

## Protocolos

En CEMEX, estamos comprometidos a priorizar la salud y la seguridad de nuestros empleados, clientes, proveedores y comunidades. Encuentra aquí más de 50 protocolos que hemos desarrollado para ti.
Link https://www.cemexguatemala.com/covid19

## Contacless

CEMEX Go – Track permitirá la firma de las remisiones de pedidos de cemento y concreto entregados, manteniendo el distanciamiento físico y protegiendo así a nuestros clientes y colaboradores del riesgo por transmisión de COVID-19.