

BROCHURE

ADITIVOS PARA CONCRETOS

ESPECIALIZACIONES
DE ALTO DESEMPEÑO



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX



EN EUCOMEX DESARROLLAMOS ESPECIALIDADES PARA EL CONCRETO

EUCOMEX en su compromiso con el desarrollo de la industria Mexicana durante más de 27 años, ha enfocado sus esfuerzos a ofrecer un portafolio de productos innovadores y versátiles que garanticen el perfecto desarrollo de los procesos industriales.

La industria en general, posee solicitudes específicas desde el momento de su construcción, así como en el correcto mantenimiento de sus instalaciones, el cual debe estar centrado en mejorar la eficiencia y la productividad de los procesos.

Entendiendo esta necesidad, EUCOMEX pone a su disposición un portafolio de productos que garanticen la realización de inversiones acertadas a largo plazo.

ADITIVOS EUCOMEX

Las prácticas de concreto actuales requieren una administración precisa del tiempo y resultados predecibles para satisfacer las demandantes necesidades de la industria de la construcción.

Actualmente, los productores de concreto enfrentan el reto de producir concretos de mayor desempeño con mejores costos y sin afectar el ambiente. Esta situación requiere de una mezcla entre productos innovadores y experiencia técnica.

Eucomex ha suministrado soluciones tecnológicas para el concreto por más de dos décadas y se adapta según las demandas de la industria del concreto ofreciendo un servicio excelente, calidad excepcional y valor agregado. Nos esforzamos por ser un compañero para todos aquellos involucrados en el diseño y construcción con concreto, la planeación y los procesos de producción.

Eucomex constante se renueva llevando la última tecnología de concreto a nuestros clientes, por eso somos el socio perfecto en la construcción con concreto. Somos expertos en todas las aplicaciones del concreto incluyendo las siguientes:

- **CONCRETO AUTO-COMPACTABLE.**
- **CONCRETO DE ALTA DURACIÓN.**
- **PISOS DE CONCRETO DE BAJA CONTRACCIÓN.**
- **CONCRETO COMPACTADO.**
- **CONCRETO REFORZADO CON FIBRAS.**
- **PAVIMENTOS DE CONCRETO.**
- **CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA A EDADES TEMPRANAS.**
- **CONCRETO PERMEABLE.**





ADITIVOS DE ALTO DESEMPEÑO PARA CONCRETO

Los aditivos de alto desempeño de las marcas Accelguard, Eucon y Plastol de Eucomex cumplen con las normas del ASTM 260 y 494 para tipos A, B, C, D, E y F, así como la norma mexicana NMX C 255 por lo que aseguran concretos de alta calidad para sus clientes y sus requerimientos, desde concretos convencionales hasta los de nuevo desarrollo.



ADITIVOS PARA CONCRETOS ESPECIALES

Los aditivos especiales de Eucomex son productos desarrollados para solucionar los retos más particulares en las construcciones de concreto, dirigidos a las demandas de mercados individuales y nuevas tecnologías de concreto. Estos productos generan valor, aumentan la durabilidad y mejoran el desempeño del concreto en situaciones específicas. Eucomex continuamente está buscando soluciones innovadoras desarrollando aditivos especiales para resolver las obras más desafiantes y enfrentar los problemas en al industria de la construcción.

- **Reactividad álcali-sílica.**
- **Modificadores de viscosidad.**
- **Rellenos fluidos.**
- **Inhibidores de corrosión.**
- **Microsílica.**
- **Exclusores de aire.**
- **Pigmento integral.**
- **Impermeabilización integral.**
- **Antideslave.**
- **Estabilizadores de cemento/hidratación.**
- **Aditivos reductores de constracción.**
- **Micro y macro fibras sintéticas.**
- **Aditivos compensadores de contracción.**
- **Tiempo de trabajabilidad extendido.**
- **Control de eflorescencias.**

SERVICIO MÁS ALLA DE LAS EXPECTATIVAS

Al ser líderes en diseño de concreto, nuestros sistemas de dosificación son conocidos en el mercado por su ingniería excepcional y su desempeño superior. Eucomex entiende que una **entrega oportuna y confiable es vital para la integridad y rentabilidad de nuestros clientes**; por eso apoyamos a nuestros socios en la industria con sistemas flexibles y a la medida diseñados para cumplir con sus cambiantes necesidades.

La experiencia de Eucomex, su rápido servicio y su desempeño probado en campo proporcionan a nuestros clientes la exactitud y confiabilidad que demanda la construcción hoy día. Ya sea en la planta de concreto o en una remota localidad en sitio, es la calidad, experiencia y dedicación de nuestros colaboradores la que garantiza la adecuada aplicación de la tecnología de nuestros aditivos.

ADITIVOS ACELERANTES



NUEVO ACCELGUARD 100

Aditivo acelerante de resistencias, formulado libre de cloruros que permite acelerar el tiempo de fraguado e incrementar el desarrollo de resistencias iniciales sin decremento de las finales a temperaturas bajas. Además no afecta a la trabajabilidad del concreto a través del tiempo.

ACCELGUARD SFT

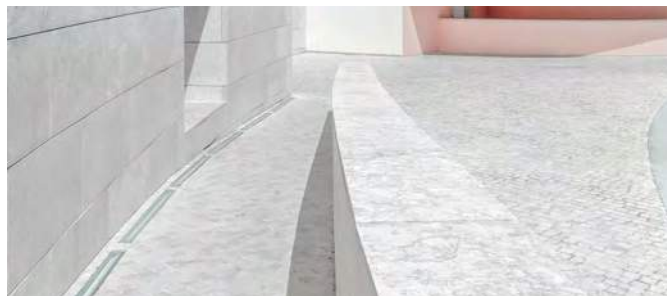
Aditivo acelerante, formulado sin cloruros que permite acelerar el tiempo de fraguado e incrementar el desarrollo de resistencias iniciales, sin decremento de las finales a temperaturas bajas.

ACCELGUARD AR

Aditivo diseñado para acelerar las resistencias mecánicas del concreto a edades tempranas, sin afectación de los tiempos de fraguado y sin decremento de las resistencias finales.

ACCELGUARD HE

Es la combinación de un aditivo acelerante y un reductor de agua para concreto. Mejora las propiedades plásticas y de endurecimiento del concreto tales como trabajabilidad, resistencia a la compresión y a la flexión. Es un material base cloruros.



ADITIVOS POLICARBOXILATOS EUCOMEX



EUCON MAX L101 **NUEVA TECNOLOGÍA**

EUCON MAX L-101 es un aditivo plastificante, reductor de agua y retardante para concreto. Su empleo mejora las mezclas de concreto, haciéndolas más plásticas y mejorando la resistencia a la compresión a todas las edades. Cumple con ASTM C494 como tipo D y con NMX C 255 como tipo D. EUCON MAX L-101 no contiene cloruros.

FLOWCON - P01 **NUEVA TECNOLOGÍA**

Aditivo reductor de agua de alto rango superplastificante, formulado con la más reciente tecnología en agentes dispersantes base policarboxilato. FLOWCON - P01 está diseñado especialmente para dar alta fluidez, alta reducción de agua en concretos con bajas relaciones agua/cementante. FLOWCON - P01 cumple con la norma ASTM C 494 tipo "A" y "F" como reductor de agua de alto rango. FLOWCON - P01 no contiene iones cloruros adicionados que puedan promover la corrosión en el concreto.

PLASTOL W-101 **NUEVA TECNOLOGÍA**

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción de agua generando altas resistencias iniciales y finales. Diseñados especialmente tiempos de trabajabilidad prolongados. Además de una mejor consistencia y apariencia en el concreto endurecido. Con ayuda de un estabilizador puede alcanzar hasta 8 horas de trabajabilidad, sin generar problemas de desmolde a las 24 horas. *

PLASTOL W-100

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción de agua generando altas resistencias iniciales y finales. Ofrece alta trabajabilidad a través del tiempo. Además de una mejor consistencia y apariencia en el concreto endurecido.

** Para este producto se debe realizar pruebas previas en laboratorio.*

PLASTOL W-102

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción. Diseñado especialmente para concretos con bajo consumo de cemento, ayudando a generar altas resistencias a través del tiempo. Además de una mejor consistencia y apariencia en el concreto endurecido.

PLASTOL W-103

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción de agua generando altas resistencias iniciales. Diseñado especialmente para piezas prefabricada con demanda de un desmolde a edad temprana. Además de una mejor consistencia y apariencia en el concreto endurecido.

PLASTOL PRECAST PLUS

Aditivo reductor de agua de alto rango hiperfluidificante, formulado con la más reciente tecnología en agentes dispersantes base policarboxilato. PLASTOL PRECAST PLUS está diseñado especialmente para dar alta fluidez y alta reducción de agua.

· ADITIVOS · PARA BLOQUERAS



EUCOLITH DC

Es un aditivo diseñado para ayudar en la producción de bloques de concreto formados en máquinas. Mejora los tiempos de mezclado, su acción dispersante promueve una hidratación más completa y eficiente del cemento, lo cual mejora las resistencias a compresión a todas las edades. Produce cantos más definidos y su mejor resistencia temprana reduce el astillado y quiebre del block.

EUCOLITH R

Es un aditivo diseñado para ayudar en la producción de productos de concreto formados en máquinas. Su acción plastificante mejora la apariencia, amoldamiento y resistencia a edades tempranas de los productos. Sus propiedades como dispersante de cemento mejoran la utilización e hidratación del cemento y aumentan las resistencias a la compresión.

EUCON DC

Aditivo líquido base policarboxilato, no produce swipe en tubería de concreto, bloques, tejas de techo y pavimentadoras. EUCON DC mejorara los tiempos de los ciclos y promoverá una hidratación más completa y eficiente del cemento, lo cual mejora la resistencia temprana y final, así como la integridad de la unidad.

SOLUCIONES EN FIBRAS SINTÉTICAS



TUFSTRAND FT

Son macro fibras sintéticas de una mezcla autofibrilante de polipropileno / polietileno, las cuales se encuentran patentadas y se utilizan para reemplazar exitosamente a las fibras de acero, el refuerzo de malla de acero electrosoldada y las varillas de refuerzo convencionales en una amplia variedad de aplicaciones. Están específicamente diseñadas para proporcionar resistencia equivalente a la tensión y a la flexión respecto a los requerimientos de refuerzo convencionales.



SOLUCIONES EN
GROUTS



NS GROUT

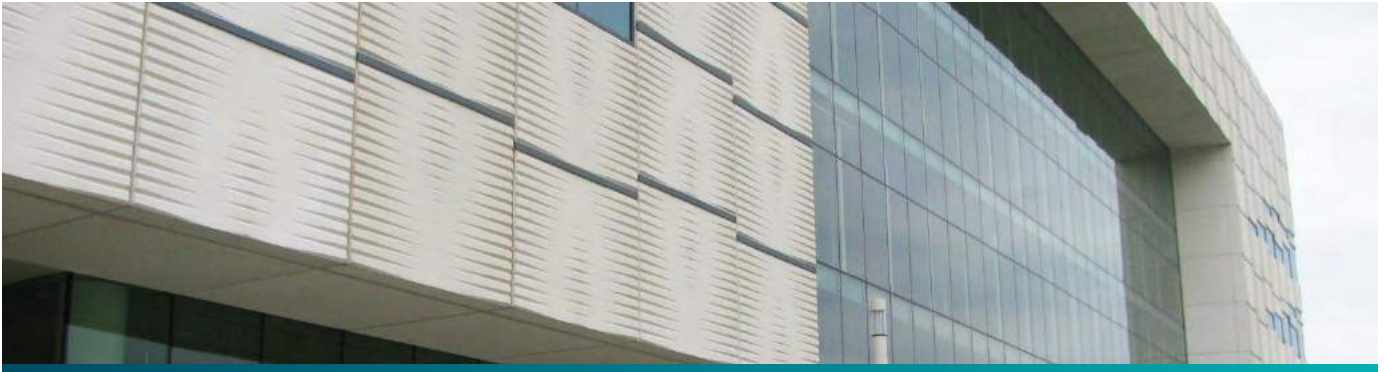
Está diseñado para usos donde se requiere un alto desempeño en resistencias, características de expansión positiva y sin manchas además de ser extremadamente fluido. NS GROUT contiene solamente agregados naturales y un aglomerante cementicio expansivo. Una vez curado conserva el aspecto similar al concreto.

HI-FLOW GROUT

Está especialmente diseñado para uso en donde se requiere alta tolerancia y resistencia, así como gran fluidez. Esta formulado como un sistema de agregado natural que controla contracciones y es altamente fluido sin sacrificar la resistencia y desempeño. HI-FLOW GROUT esta formulado para proporcionar desempeño consistente y exacto en operaciones críticas de grouteo.

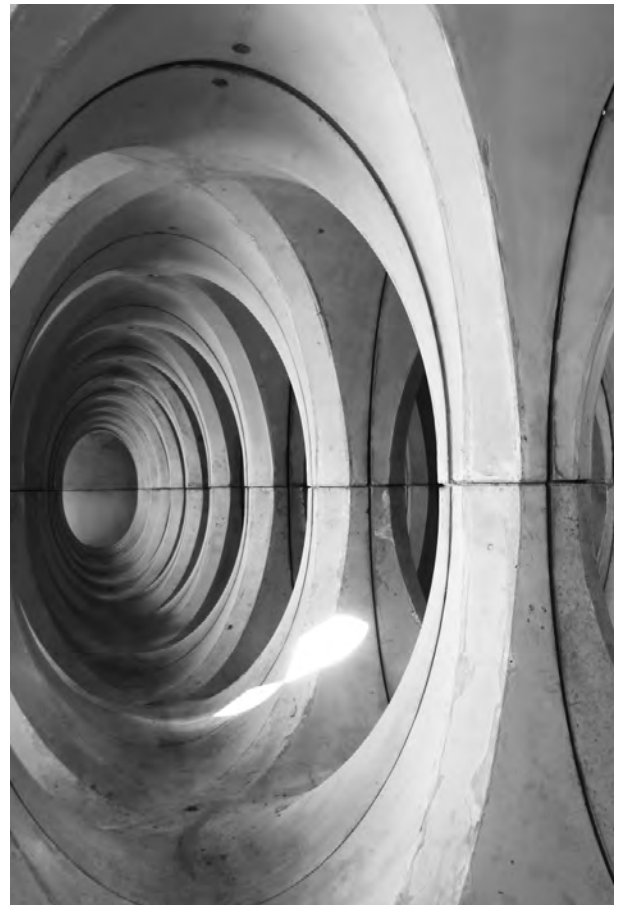


SOLUCIONES EN
DESMOLDANTES



EUCOSLIP FM

Es un desmoldante líquido para cimbras a base de aceites vegetales, materia primas renovables que poseen grandes ventajas ecológicas y al medio ambiente minimizando los defectos de la superficie, facilita y agiliza el retiro de moldes o cimbras del concreto incluso encontrándose en estado fresco.



CIDE (CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EUCOMEX)

Nuestro laboratorio de investigación para Cemento y Concreto de clase mundial, está equipado con tecnologías de vanguardia y dirigido por un equipo profesional excepcional de técnicos certificados. Estos servicios sobresalientes le dan a EUCOMEX la capacidad de ofrecer evaluaciones de alta tecnología como petrografía y servicios de ensayo que cumplen con los estándares definidos por la Sociedad Americana para el Ensayo y Materiales (ASTM por sus siglas en inglés), el Instituto Americano del Concreto (ACI) y el Instituto Internacional para la Reparación del Concreto (ICRI).

SOLUCIONES PARA EL CLIENTE

En Eucomex contamos con una oferta única de productos superiores, servicio al cliente sin paralelo y apoyo a la industria. El equipo Eucomex entrega una variedad de recursos de valor agregado y una profunda experiencia de la industria a arquitectos, diseñadores, ingenieros, contratistas y dueños. Nuestros expertos, profesionales altamente capacitados y disponibles en todo el país, son miembros de comités de la industria como el ACI (American Concrete Institute), y a través de nuestra casa matriz en Estados Unidos en el ICRI (International Concrete Repair Institute) y el ASTM (American Society for Testing and Materials). Nuestro experimentado equipo de campo está disponible para apoyarle usando soluciones Eucomex y productos fabricados bajo los más estrictos estándares de nuestro sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2008. En Eucomex trabajamos de la mano con nuestros clientes.

- Proporcionando evaluaciones de campo, recomendaciones y aplicando soluciones a problemas con base en los proyectos y la tecnología
- Asistiendo para la elección del producto, especificación e instalación de la tecnología relacionada.
- Asistiendo a reuniones previas de diseño y apoyando para clarificar especificaciones y recomendaciones para la selección de los productos.
- Apoyándole con instrucciones de aplicación apropiadas así como métodos para alcanzar resultados de calidad.





EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX



OFICINA PRINCIPAL
Via José López Portillo N 69
Col. San Francisco Chilpan



CONTACTO
01 (55) 44 40 94 00



E-MAIL
comunicados@eucomex.com.mx



TULTILÁN • MÉXICO

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

