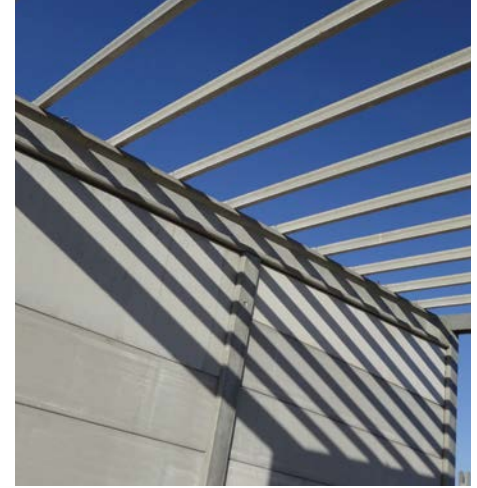


SOLUCIONES PREFABRICADAS

Aditivos químicos, fibras,
productos de reparación
y agentes desmoldantes

- Agentes incorporadores de aire
- Aceleradores
- Reductores de agua y superplastificantes
- Aditivos especializados
- Humo de sílice
- Reforzamiento de fibra
- Aditivos para mezcla de mampostería
- Agentes desmoldantes
- Morteros de reparación de concreto
- Adhesivos epoxi
- Lechadas de construcción
- Retardante de evaporación
- Compuestos de curado



AGENTES INCORPORADORES DE AIRE

Mapeair VR (antes conocido como Polychem VR)

Agente incorporador de aire listo para usar en una solución acuosa de resina Vinsol neutralizada.

Mapeair SA (antes conocido como Polychem SA)

Aditivo incorporador de aire de múltiples componentes, que ha sido estabilizado para producir un sistema de vacío de aire de acuerdo con los requisitos y estándares de la industria. Produce un sistema de vacío de aire equivalente o superior al de los aditivos a base de resina Vinsol pura, a tasas de dosificación sustancialmente reducidas.

Mapeair SA-50 (antes conocido como Polychem SA-50)

Aditivo incorporador de aire de múltiples componentes, que ha sido estabilizado para producir un sistema de vacío de aire de acuerdo con los requisitos y estándares de la industria. *Mapeair SA-50* es una versión de *Mapeair SA* con sólidos reducidos.

ACELERADORES

Mapefast Super Set

(antes conocido como Polychem Super Set)

Aditivo reductor de agua sin cloruro y no corrosivo, formulado para acelerar el desarrollo de fuerza y tiempo de fraguado de concreto en clima frío.

Mapefast Super Set II

(antes conocido como Polychem Super Set II)

Aditivo reductor de agua sin cloruro y no corrosivo, formulado para acelerar el desarrollo de fuerza y tiempo de fraguado de concreto en clima frío.

Mapefast Super Set Plus

(antes conocido como Polychem Super Set Plus)

Aditivo reductor de agua sin cloruro y no corrosivo, formulado para acelerar el desarrollo de fuerza y tiempo de fraguado de concreto en clima frío.

REDUCTORES DE AGUA Y SUPERPLASTIFICANTES

Dynamon® SX

Aditivo para concreto, reductor de agua, de alto rango y rendimiento, basado en la tecnología de policarboxilato perteneciente al sistema *Dynamon* de MAPEI.

Mapeplast 3000 (antes conocido como Polychem 3000)

Aditivo reductor de agua de fraguado normal, y de múltiples rangos para concreto que utiliza la tecnología de policarboxilato. Diseñado para facilitar la instalación y el acabado de concreto premezclado que es muy fluido y trabajable durante periodos de tiempo convencionales con características de fraguado normal.

Dynamon SPC (antes conocido como Polychem SPC)

Aditivo reductor de agua, sin cloro, y de fraguado normal basado en química de policarboxilato. Diseñado para ser utilizado en todas las aplicaciones de concreto, variando la tasa de dosis, incluyendo aquellos que puedan requerir alta fluidez o completar concreto autocompactante (SCC), manteniendo al mismo tiempo las propiedades de manejabilidad y fraguado normal.

Dynamon SX 37

Aditivo reductor de agua, de alto rango que ofrece un alto nivel de moldeabilidad y presenta excelentes propiedades mecánicas cuando se endurece.

Dynamon NRG 1092

Aditivo reductor de agua, de alto rango para concreto duradero de fraguado normal y alto rendimiento. Este producto está diseñado para ser usado en todo tipo de concreto.

ADITIVOS ESPECIALIZADOS

Mapecrete™ Resolve

Una solución líquida lista para usar, fabricada para controlar el proceso de hidratación en concretos de cemento Portland y el agua de lavado de concreto. Este avanzado retardante de fraguado recubre las partículas de hidratación de cemento en el concreto y el agua de lavado, resultando en la suspensión de la reacción química de hidratación.

Mapecrete VMA

(antes conocido como Polychem VMA)

Formulado para mejorar la viscosidad de mezclas de alta fluidez, reducir la posibilidad de disgregación y mejorar las características de acabado de mezclas de concreto magro.

Mapecrete V3K

Aditivo modificador de viscosidad, de alta eficiencia, usado en la producción de concreto autocompactante sin rellenos.

HUMO DE SÍLICE

Microsilica

Dióxido de silicón (sílice) amorfo, compuesto de partículas esféricas de menos de una micra y aglomerados de estas. El material es altamente reactivo en sistemas de adhesión de cemento y cerámica.

REFORZAMIENTO DE FIBRA

Mapefibre ST 42

Una mezcla de resinas de polipropileno y polietileno, configurada como fibra ondulada. Se usa para refuerzo de concreto, para reemplazar algunos sistemas de barras de refuerzo y refuerzo de malla de alambre soldada (WWM, por su sigla en inglés), así como fibras de acero.

Mapefibre M (antes conocido como Polymesh M)

Sistema de refuerzo de fibra de monofilamento para concreto, fabricado en gradaciones óptimas a partir de polipropileno virgen 100% puro, lo cual aumenta la homogeneidad del concreto para producir una consistencia más favorable con el mismo asentamiento.

Mapefibre F (antes conocido como Polymesh F)

Sistema de refuerzo de fibra fibrilada para concreto, fabricado en gradaciones óptimas a partir de polipropileno virgen 100% puro, lo cual aumenta la homogeneidad del concreto para producir una consistencia más favorable con el mismo asentamiento.

Mapefibre Advantage XP

Las fibras de alta tensión se fabrican con una mezcla de resinas de poliolefina 100% virgen. Las fibras de *Mapefibre Advantage XP* están diseñadas exclusivamente para proveer "refuerzo incorporado" como reemplazo a fibras de acero, mallas de alambre soldado (WWM, por su sigla en inglés) y barras de refuerzo convencionales en una variedad de aplicaciones de refuerzo secundarias.

Mapefibre Advantage PM

Fibras sintéticas que se fabrican con una mezcla de resinas de poliolefina 100% virgen. Las fibras de *Mapefibre Advantage PM* están diseñadas exclusivamente para proveer "refuerzo incorporado" como reemplazo a fibras de acero, mallas de alambre soldado (WWM, por su sigla en inglés) y barras de refuerzo convencionales en una variedad de aplicaciones de refuerzo secundarias.

ADITIVOS PARA MAMPOSTERÍA

MP-10

Aditivo de alto rendimiento, reductor de eflorescencias e impermeable para aplicaciones de concreto de fraguado húmedo y seco.

Vibromix BP (antes conocido como Polychem BP)

Plastificante líquido de alto rendimiento y listo para usar, recomendado para uso en bloques de concreto, tanto de peso estándar como ligero. *Vibromix BP* también es efectivo en la producción de tubos de concreto, especialmente cuando se requiere bajo asentamiento.

AGENTES DESMOLDANTES

Mapeform Oil

Producto de pelado fácil y reducción de orificios pequeños.

Mapeform ECO 31

Agente desmoldante a base de aceites vegetales. Es particularmente adecuado para aplicaciones verticales.

MORTEROS DE REPARACIÓN DE CONCRETO

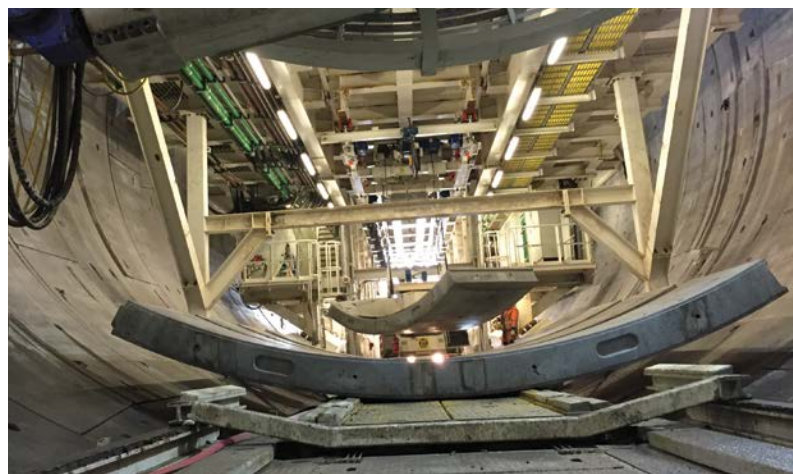
Presentan una variedad de soluciones que incluyen fraguado rápido, reforzamiento con fibra, protección contra la corrosión, contracción compensada, resistencia al sulfato, y modificados con humo de sílice y texturas finas/suaves para elementos prefabricados que requieran un acabado estético

Planitop® X

Mortero de reparación empacado a mano que se puede raspar con facilidad para que coincida con los contornos.

Planitop® XS

Mortero de reparación empacado a mano, de tiempo de trabajo extendido, que se puede raspar con facilidad para que coincida con los contornos.





Planitop® 12 SR

Mortero de reparación resistente al sulfato, con un extenso tiempo de trabajo para uso en aplicaciones verticales, suspendidas y horizontales.

Planitop® 11

Mortero de reparación de concreto pre-extendido para reparaciones a profundidad total.

Planitop® 11 SCC

Concreto autocompactante pre-extendido.

Planitop® 200

Mortero enlucido a base de agua para concreto.

Planiseal® 88

Revestimiento impermeable a base de cemento para lados positivos y negativos.

Tilt Finish™

Mortero enlucido para paneles de inclinación de muros y elementos prefabricados verticales.

Topcem™ Pronto

Mortero de enrasado con tiempo de trabajo extendido.

ADHESIVOS EPOXI

Epojet™ y Epojet LV

Resinas de inyección epoxi de baja viscosidad para reparación de grietas en concreto curado.

Planibond® AE

Adhesivo epoxi con viscosidad de gel.

Planibond® AE Fast

Adhesivo epoxi con viscosidad de gel, de fraguado rápido.

Planibond® SBA

Adhesivos de fraguado normal para puentes segmentados.

Planibond® SBA SlowSet

Adhesivos de fraguado lento, para puentes segmentados.

Planibond® Hi-Mod Gel

Adhesivo epoxi estructural de alto módulo y sin deslizamiento.

LECHADAS DE CONSTRUCCIÓN

Planigrout® 712

Lechada a base de cemento sin contracción para enlechar concreto prefabricado.

Planigrout® 728

Lechada de precisión sin contracción.

Planigrout® PT

Lechada de post tensado.

RETARDANTE DE EVAPORACIÓN

Mapecrete™ Film

Retardante de evaporación y ayuda de terminado sobre concreto formado expuesto.

COMPUESTOS DE CURADO

Mapecure™ CS

Sellador de acrílico puro para concreto, a base de solvente.

Mapecure™ AP

Compuesto de curado y sellado de polímero acrílico para uso general.

Mapecure™ DR y Mapecure DR 1D

Compuestos de curado, de resina disipadora a base de agua.

Mapecure™ UV

Compuesto de curado y sellado acrílico con alto contenido de sólidos.

Mapecure™ UV WB

Compuesto acrílico de curado y sellado de altos sólidos, a base de agua.

Acerca de aditivos para concreto

Productos de calidad, aplicaciones innovadoras

Nuestros productos están diseñados y los usan productores de concreto de vanguardia con un énfasis en el desempeño del concreto. Los productos incorporan de forma única el uso óptimo del cemento Portland y del material cementoso en combinación con agregado local para alcanzar un desarrollo superior de fuerza, moldeabilidad y acabados mejorados en bajas proporciones de agua a cemento.

La clave de nuestro éxito son las personas

Las personas son el verdadero capital de una organización. Nuestra compañía está integrada por personas con amplios conocimientos de la industria y escuchan las necesidades específicas del cliente. Hemos diseñado un programa sólido que atiende problemas específicos y permite lograr el desempeño.

Fabricación

Los aditivos no solamente se fabrican para cumplir con especificaciones, sino que están formulados para producir un óptimo mejoramiento en la calidad y uniformidad del concreto bajo una variedad de condiciones climáticas.

Sistemas de dispensador

Fabricamos y mantenemos nuestras propias unidades de dispensación química con profesionales calificados para asegurar eficacia en el procesamiento por lotes de productos de mezcla.

Transporte

También tenemos y operamos camiones cisterna de múltiples compartimientos operados por conductores profesionales de la compañía, para entregar a tiempo el producto. Además, nuestros empleados entienden el aspecto crítico de proveer los productos correctos en los tanques adecuados.

Soporte técnico

Nos enorgullece ofrecer la experiencia técnica, la integridad de productos y el respaldo a nuestros clientes para asegurar una posición de respeto dentro de su comunidad de construcción. Estamos comprometidos con el mejoramiento continuo y el desempeño del material más básico de construcción en el mundo: El concreto.

Plantas de producción de MAPEI en los Estados Unidos de América



INSTALACIONES
ESTADOS UNIDOS - MAPEI
Atlanta (Calhoun), GA
Atlanta (Dalton), GA
Charlotte, NC
Dallas, TX
Deerfield Beach, FL
Des Moines, IA
Fort Lauderdale, FL
Fredericksburg, VA
Houston, TX
Kansas City, KS
Lansing, MI
Madison, IL
Minneapolis, MN
Orlando, FL
San Bernardino, CA
Swedesboro, NJ
Tempe, AZ
West Chicago, IL



— MAPEI USA • MAPEI Caribe —

Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicios técnicos

1-888-365-0614 (Estados Unidos y Puerto Rico)

Servicio al Cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Derechos de autor ©2023 Corporación MAPEI ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y demás información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su compañía matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida por cualquier medio sin la previa autorización escrita por parte de MAPEI.

Impreso en los Estados Unidos de América.

