



ADITIVOS PARA CONCRETO

- Agentes incorporadores de aire
- Reductores de agua
- Retardantes
- Aceleradores
- Superplastificantes
- Inhibidores de corrosión
- Agentes modificadores de viscosidad
- Reductor de contracción
- Productos de mampostería
- Aditivo de mezcla para impermeabilización
- Humo de sílice
- Productos especializados
- Reforzamiento de fibra
- Agentes desmoldantes
- Concreto de bajo carbono
- Productos para reciclaje de concreto

16 LÍNEAS DE PRODUCTOS DE ESTADOS UNIDOS

1	2	3	4	5	6
Sistemas de instalación de losetas y piedra	Soluciones para el cuidado de la piedra, loseta y lechada <i>UltraCare</i>	Sistemas de instalación de revestimientos de piso	Productos para pisos deportivos	Productos para pisos de madera	Perfiles para pisos y revestimientos
7	8	9	10	11	12
Zócalos	Pisos elevados	Sistemas de restauración de concreto	Sistemas de pisos de cemento y de resina	Productos para refuerzos estructurales	Sistemas de impermeabilización
13	14	15	16		
Productos para la construcción subterránea (UTT)	Aditivos para concreto	Aditivos de cemento	Productos para la industria marítima		

TABLA DE CONTENIDOS

ADITIVOS PARA
CONCRETO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Agentes incorporadores de aire	Superplastificantes	Humo de sílice
<i>Mapeair SA</i>2	<i>Dynamon SX</i>3	<i>Microsilica</i>5
<i>Mapeair SA-50</i>2	<i>Dynamon SX 37</i>4	Productos especializados
Reductores de agua	<i>Dynamon NRG 1092</i>4	<i>Mapecrete Film</i>5
<i>Mapeplast N</i>2	<i>Dynamon NRG 546</i>4	<i>Mapeair Zero</i>5
<i>Mapeplast KB-1200</i>2	<i>Dynamon 850</i>4	<i>Expancrete</i>5
<i>Mapeplast 400 NC</i>2	<i>Mapefluid 441</i>4	Reforzamiento de fibra
<i>Mapeplast Paver Plus</i>2	Inhibidores de corrosión	<i>Mapefibre M</i>5
<i>Polychem Extendflo X90</i>2	<i>Mapeshield CI 300</i>4	<i>Mapefibre F</i>5
Retardantes	<i>Mapeshield CI 320</i>4	<i>Mapefibre ST 42</i>5
<i>Mapecrete Resolve</i>2	Agentes modificadores de viscosidad	<i>Mapefibre ST 50 Twisted</i>5
<i>Mapetard Plus</i>3	<i>Mapecrete V3K</i>4	Agentes desmoldantes
<i>Mapetard R</i>3	<i>Mapecrete VMA</i>4	<i>Mapeform Oil</i>6
<i>Polychem Renu</i>3	Reductor de contracción	<i>Mapeform ECO 31</i>6
Aceleradores	<i>Mapecure SRA 27</i>4	Concreto de bajo carbono
<i>Mapefast Super Set</i>3	Productos de mampostería	<i>Mapecube 1</i>6
<i>Mapefast Super Set II</i>3	<i>Idocrete MN</i>5	<i>Mapecube 4</i>6
<i>Mapefast Super Set Plus</i>3	<i>Vibromix BP</i>5	<i>Mapecube 60</i>6
<i>Mapefast HE</i>3	Aditivo de impermeabilización para mezcla	<i>Mapecube 60W</i>6
<i>Mapefast CC32</i>3	<i>Idocrete KR 1000</i>5	Productos para reciclaje de concreto
		<i>Re-Con Zero EVO US</i>6
		<i>Re-Con AGG 100 [NA]</i>6



UN LÍDER MUNDIAL

Fundada inicialmente en 1937, MAPEI es hoy una corporación global de propiedad privada, cuyas oficinas principales se encuentran en Milán, Italia, y que cuenta con 102 filiales en 57 países, y 90 plantas en 35 países. La compañía se especializa en fabricar productos químicos para construcción, incluyendo impermeabilizantes, morteros especiales y aditivos de mezclas para concreto, productos para la restauración de edificios históricos, y recubrimientos decorativos y de protección para superficies de concreto. Además, MAPEI es el líder mundial en la fabricación de morteros, lechadas, adhesivos y productos complementarios para la instalación de todo tipo de cubiertas de pisos y muros. MAPEI Corporation, la división responsable de atender a los mercados de Norteamérica tiene su base en Deerfield Beach, Florida, y cuenta con un equipo de 1 500 miembros, cuya labor va desde investigación y desarrollo hasta Servicios técnicos y Ventas. La filial canadiense MAPEI Inc. proporciona apoyo a esos esfuerzos con aproximadamente 360 empleados más.



AGENTES INCORPORADORES DE AIRE

Mapeair SA (antes conocido como Polychem SA)

Aditivo de incorporación de aire

Mapeair SA es un aditivo de incorporación de aire de múltiples componentes, específicamente desarrollado, y que ha sido estabilizado para producir un sistema de vacío de aire de acuerdo con los requisitos y estándares de la industria. Cuando se añade por separado, *Mapeair SA* 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* es una alfa-olefina sintética que producirá una estructura de burbuja pequeña bien definida y espaciada, que se estabiliza para ser más eficiente cuando se usa para producir mezclas de concreto que contienen cemento bajo en álcalis o materiales cementosos suplementarios.

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

Aditivo de incorporación de aire

Mapeair SA-50 es un aditivo de incorporación de aire de múltiples componentes, específicamente desarrollado, y 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. Cuando se añade por separado, *Mapeair SA-50* produce un sistema de vacío de aire equivalente o superior al de los aditivos a base de resina Vinsol pura, a tasas de dosificación reducidas. *Mapeair SA-50* es una alfa-olefina sintética que producirá una estructura de burbuja pequeña, bien definida y espaciada, que se estabiliza para ser más eficiente cuando se usa para producir mezclas de concreto que contienen cemento bajo en álcalis o materiales cementosos suplementarios. *Mapeair SA-50* ha sido formulado específicamente para aplicaciones de concreto de mezcla lista y profundido, donde la necesidad de dispensación precisa con un tamaño de carga pequeña sea un problema.

REDUCTORES DE AGUA

Mapeplast N

Aditivo reductor de agua

Mapeplast N es un aditivo de mezcla para concreto, de fraguado normal, multicomponente, altamente concentrado, reductor de agua y retardante. Aumenta las fuerzas, mejora las características de moldeabilidad y acabados.

Mapeplast KB-1200 (antes conocido como Polychem KB-1200)

Ayuda de acabados / Reductor de agua

Mapeplast KB-1200 se usa en todo el concreto donde se desea facilidad de instalación, tiempos normales de fraguado y mayor moldeabilidad. Usado en todos los trabajos de allanado, mezclas de bordillos y muros, *Mapeplast KB-1200* es compatible con un amplio rango cementos, cenizas volátiles y agregados. *Mapeplast KB-1200* proporciona concreto con baja permeabilidad, poca o ninguna exudación y mayor moldeabilidad en la superficie. *Mapeplast KB-1200* no contiene cloruro de calcio.

Mapeplast 400 NC (antes conocido como Polychem 400 NC)

Aditivo reductor de agua

Mapeplast 400 NC es un aditivo de mezcla reductor de agua, altamente concentrado, de múltiples componentes y de fraguado normal, que se conforma al Tipo A de la norma ASTM C494. *Mapeplast 400 NC* reduce la cantidad de agua requerida para producir concreto de una consistencia deseada, mientras provee mayores ahorros en costos para una fuerza determinada. Aumenta las fuerzas y mejora las características de moldeabilidad y acabados. *Mapeplast 400 NC* no contiene cloruro de calcio, y es compatible con mezclas de atrapamiento de aire y de repulsión de aire.

Mapeplast Paver Plus (antes conocido como Polychem Paver Plus)

Aditivo reductor de agua

Mapeplast Paver Plus es un aditivo de mezcla altamente concentrado, para reducción de agua de fraguado normal y de múltiples componentes. *Mapeplast Paver Plus* reduce la cantidad de agua requerida para producir concreto de una consistencia deseada, mientras provee mayores ahorros en costos para una fuerza determinada. Aumenta la fuerza y mejora las características de moldeabilidad y acabados. *Mapeplast Paver Plus* no contiene cloruro de calcio, y es compatible con mezclas de atrapamiento de aire y de repulsión de aire. *Mapeplast Paver Plus* fue específicamente diseñado para operaciones de pavimentación de encofrado deslizante para extender el tiempo de transporte y mantener la moldeabilidad.

Polychem Extendflo X90

Aditivo de mezcla especiales de retención de asentamiento

Polychem Extendflo X90 es un aditivo de mezcla químico basado en un polímero acrílico modificado que, cuando se usa como parte de un sistema de aditivo, provee retención de asentamiento sin retardar y sin afectar el desarrollo de fuerzas mecánicas iniciales. *Polychem Extendflo X90* da al productor de concreto la capacidad de crear de inmediato el sistema ideal de aditivo de mezcla para materias primas regionales, condiciones ambientales (incluyendo climas cálidos) y requisitos fluctuantes para proyectos especiales.

RETARDANTES

Mapecrete Resolve

Aditivo de estabilización de hidratación para concreto

Mapecrete Resolve es 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.

Mapetard Plus

Aditivo retardante de fraguado

Mapetard Plus es de un aditivo de mezcla para concreto, de alto rendimiento, retardante del fraguado y reductor de agua.

Mapetard R (antes conocido como Polychem R)

Retardante

Mapetard R es un aditivo líquido de mezcla altamente concentrado, que se conforma a la norma ASTM C494, Tipo D. *Mapetard R* reduce la cantidad de agua de mezcla necesaria para producir concreto de consistencia estándar con el beneficio de mayor tiempo de asentamiento y moldeabilidad. El concreto producido con *Mapetard R* tendrá un rápido desarrollo de fuerza después que se presente el fraguado inicial. Si el retardo se da dentro de la normalidad de las especificaciones Tipo B y D de la norma ASTM C494, *Mapetard R* desarrollará mayores fuerzas iniciales y finales que el concreto normal bajo condiciones de curado normales comparables.

Polychem Renu

Aditivo de estabilización de hidratación para concreto

Polychem Renu es una solución líquida lista para usar, fabricada para controlar el proceso de hidratación en concreto 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. *Polychem Renu* mantiene la plasticidad, el asentamiento y la temperatura, porque pospone el fraguado del concreto durante un periodo predecible de tiempo. Con el tiempo, la dosificación de *Polychem Renu* se consume químicamente, permitiendo que continúe la hidratación normal.

ACELERADORES

Mapefast Super Set (antes conocido como Polychem Super Set)

Aditivo acelerante

Mapefast Super Set es un aditivo sin cloruro, de reducción de agua, formulado para acelerar el desarrollo de fuerza y tiempo de fraguado de concreto en clima frío. *Mapefast Super Set* puede reducir los costos de trabajo asociados con los procesos de acabado. *Mapefast Super Set* no es corrosivo, y, por lo tanto, no ayudará en la corrosión de acero de refuerzo incrustado dentro del concreto. Es recomendado para ser usado en todo tipo de concreto, especialmente en concreto reforzado y pretensado.

Mapefast Super Set II (antes conocido como Polychem Super Set II)

Aditivo acelerador sin cloruro

Mapefast Super Set II es un aditivo acelerador sin cloruro, para reducción de agua, 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 acelerador sin cloruro

Mapefast Super Set Plus es un aditivo reductor de agua, sin cloruro, formulado para acelerar el desarrollo de fuerza y tiempo de fraguado de concreto en clima frío. *Mapefast Super Set Plus* puede reducir los costos de trabajo asociados con los procesos de acabado. Dado que *Mapefast Super Set Plus* no es corrosivo y no influye en la corrosión de acero de refuerzo incrustado dentro del concreto, se recomienda usarlo en todo tipo de concreto, especialmente en concreto reforzado y pretensado.

Mapefast HE (antes conocido como Polychem HE)

Aditivo de mezcla acelerador y reductor de agua

Mapefast HE es una combinación de aditivo acelerador/reductor de agua para concreto. *Mapefast HE* está diseñado para acelerar el fraguado y aumentar la fuerza del concreto de cualquier edad. *Mapefast HE* contiene cloruro y es específicamente formulado para promover un acabado más rápido. Mejora las propiedades plásticas y de endurecimiento del concreto.

Mapefast CC32 (antes conocido como Cloruro de Calcio)

Aditivo acelerador de fraguado

Mapefast CC32 acelera la tasa de hidratación del cemento cuando se añade a concreto, mortero o estuco en la dosificación recomendada. La tasa de hidratación más rápida reduce tanto los tiempos de fraguado inicial como final, permitiendo que el concreto alcance mayores fuerzas tempranas.

SUPERPLASTIFICANTES

Dynamon SX

Aditivo reductor de agua, de alto rango

Dynamon SX es un aditivo de alto rendimiento para concreto, basado en la tecnología de policarboxilato perteneciente al sistema MAPEI *Dynamon*. *Dynamon SX* cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 Tipo F y la norma AASHTO M194 Tipo F. *Dynamon SX* ha sido diseñado para ser usado en aplicaciones de concreto de mezcla lista, así como de concreto preformado/pretensado, y donde sea necesaria una mayor reducción de agua, junto con altas propiedades de fuerza mecánica en todas las edades. Su desempeño lo hace particularmente apto para fabricar concreto autocompactante (SCC). *Dynamon SX* asegura alta moldeabilidad y cohesión en todas las mezclas de concreto.

Dynamon SX 37

Aditivo reductor de agua, de alto rango

Dynamon SX 37 es un aditivo de alto rendimiento para concreto, basado en la tecnología de policarboxilato, y perteneciente al sistema *Dynamon* de MAPEI. *Dynamon SX 37* cumple con los requisitos de las normas ASTM C494 Tipo F y AASHTO M194 Tipo F.

Dynamon NRG 1092

Aditivo reductor de agua, de alto rango

El concreto fabricado con *Dynamon NRG 1092* tiene un alto nivel de moldeabilidad y presenta excelentes propiedades mecánicas cuando se endurece. *Dynamon NRG 1092* ha sido diseñado para ser usado en aplicaciones de concreto preformado/pretensado.

Dynamon NRG 546

Aditivo reductor de agua, de alto rango

Dynamon NRG 546 ha sido desarrollado para ser usado en aplicaciones de concreto listo para mezclar y prefundido donde se desea reducción de agua mejorada, extensión de la duración del asentamiento y características normales de fraguado.

Dynamon 850 (antes conocido como Polychem 850)

Aditivo reductor de agua, de rango múltiple

Dynamon 850 es un aditivo para concreto, reductor de agua, de fraguado normal y de múltiples rangos que utiliza tecnología de policarboxilato. *Dynamon 850* ha sido diseñado para facilitar la instalación y el acabado de concreto premezclado que es muy fluido y moldeable durante periodos de tiempo extendidos con características normales de fraguado.

Mapefluid 441 (antes conocido como Polychem 441)

Superplastificante

Mapefluid 441 es un aditivo de alto rango, soluble en agua, a base de naftaleno para reducción de agua. *Mapefluid 441* puede reducir el agua de mezcla en un 30%, produciendo concreto de alta resistencia con una baja proporción agua/cemento que se puede instalar a niveles normales de moldeabilidad o se puede añadir a una mezcla para producir concreto fluido con fuerza mejorada. *Mapefluid 441* no contiene cloro y no es corrosivo. *Mapefluid 441* es recomendado para ser usado en todo tipo de concreto, especialmente en concreto reforzado/pretensado y postensado.

INHIBIDORES DE CORROSIÓN

Mapeshield CI 300 (antes conocido como Polychem CI)

Aditivo de mezcla de concreto para inhibición de corrosión

Mapeshield CI 300 es un aditivo líquido inhibidor de corrosión a base de nitrito de calcio. *Mapeshield CI 300* inhibe el inicio de la corrosión de acero de refuerzo causada por cloruros que suelen estar presentes en materiales de deshielo.

Mapeshield CI 320 [NA]

Aditivo inhibidor de migración

Mapeshield CI 320 es un aditivo químico a base de agua que se utiliza para reducir los efectos de los ataques de iones corrosivos sobre el acero de refuerzo en el concreto. *Mapeshield CI 320* trabaja sobre la corrosión anódica y catódica y crea un cambio iónico que usualmente causaría corrosión al acero de refuerzo incrustado.

AGENTES MODIFICADORES DE VISCOSIDAD

Mapecrete V3K

Aditivo modificador de viscosidad

Mapecrete V3K es un aditivo de mezcla líquido especialmente formulado para ser usado en la producción de concreto ya mezclado y prefundido que requiere alta fluidez sin segregación. El control de la viscosidad se logra usando *Mapecrete V3K*, y permite producir concreto autocompactante con poco o ningún relleno.

Mapecrete VMA (antes conocido como Polychem VMA)

Aditivo modificador de viscosidad

Mapecrete VMA está específicamente formulado para mejorar la viscosidad de mezclas altamente fluidas, reduce el potencial de segregación y mejora las características de acabado de mezclas de concreto magro. *Mapecrete VMA* se recomienda para ser usado en concreto autoconsolidante (SCC, por su sigla en inglés), concreto que contiene arena manufacturada y mezclas con alta proporción de agua a cemento.

REDUCTOR DE CONTRACCIÓN

Mapecure SRA 27 [NA]

Aditivo líquido reductor de contracción para concreto

Mapecure SRA 27 es un aditivo líquido sin cloruro, usado para reducir significativamente la contracción de secado en el concreto. *Mapecure SRA 27* no es un material expansivo, sino que funciona bloqueando los capilares de agua de poros, lo cual es el principal mecanismo causante de contracción en el secado del concreto.

PRODUCTOS DE MAMPOSTERÍA

Idrocrete MN

Aditivo de concreto, integral que repele el agua

Idrocrete MN es un líquido que repele el agua de alta eficiencia para la industria de concreto. Se debe usar para control superior de la absorción de agua, reducción de eflorescencias y, en general, para reducir la penetración de agua y de fugas en diferentes aplicaciones de concreto.

Vibromix BP

Aditivo plastificante para Drycast

Vibromix BP es un plastificante líquido de alto rendimiento listo para usar, recomendado para ser usado en la producción de bloques de concreto estándar y liviano, tuberías y cualquier otro producto fabricado en concreto, especialmente cuando se requiere asentamiento cero o bajo.

ADITIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN

Idrocrete KR 1000

Aditivo de impermeabilización para mezcla

Idrocrete KR 1000 es un aditivo de impermeabilización en polvo para mezcla, hecho de componentes hidrofílicos especiales que, cuando se añaden a la mezcla de concreto, reduce la permeabilidad del concreto endurecido.

HUMO DE SÍLICE

Microsilica

Humo de sílice

Microsilica es un dióxido de silicio amorfo (sílice) 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.

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

Mapecrete Film

Retardante de evaporación y ayuda para el acabado

Mapecrete Film está diseñado para retardar la evaporación de humedad sobre superficies de concreto y ayudar en el acabado de allanado del concreto. *Mapecrete Film* crea una película delgada que impide la pérdida rápida de humedad en superficies de concreto recién aplicado, y es particularmente eficaz cuando el concreto ha sido instalado en áreas expuestas a la luz solar directa, con baja humedad, fuertes vientos o altas temperaturas.

Mapeair Zero

Aditivo de mezcla exclusor de aire para concreto

Mapeair Zero es un aditivo exclusor de aire que se puede usar en concreto de mezcla lista y profundo.

Expancrete [NA]

Agente expansivo para concreto con compensación de contracción

Expancrete es un producto en polvo que se añade a los otros ingredientes de concreto para compensar la contracción de secado. Según la norma ACI 223 ("Guía para el uso de concreto con compensación de contracción"), *Expancrete* es un agente expansivo Tipo G.

REFORZAMIENTO DE FIBRA

Mapefibre M (antes conocido como Polymesh M)

Sistema de reforzamiento de fibras de monofilamento para concreto

Mapefibre M son microfibras de monofilamento de polipropileno fabricadas de resinas de polipropileno 100% virgen. La principal aplicación de *Mapefibre M* es para control de contracción plástica en concreto.

Mapefibre F (antes conocido como Polymesh F)

Sistema de reforzamiento de fibras fibriladas para concreto

Mapefibre F son microfibras de polipropileno fibrilado, fabricadas con resinas de polipropileno 100% virgen. El patrón de fibrilación de *Mapefibre F* mejora la unión entre fibras y la mezcla de concreto, mejorando así el control de la contracción plástica en el concreto.

Mapefibre ST 42

Reforzamiento de fibras macrosintéticas para concreto

Mapefibre ST 42 es 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 ST 50 Twisted

Reforzamiento de fibras torcidas macrosintéticas para concreto

Mapefibre ST 50 Twisted es una fibra macrosintética compuesta de una mezcla de resinas de polipropileno y polietileno, para mejorar las características de desempeño de concreto convencional profundo y proyectado.

AGENTES DESMOLDANTES

Mapeform Oil

Agente desmoldante

Mapeform Oil es una mezcla estable de materiales orgánicos selectos, sin emisiones COV, la cual promueve el fácil desprendimiento de elementos de concreto.

Mapeform ECO 31

Aceite a base de vegetal

Mapeform ECO 31 es un agente desmoldante a base de aceite vegetal. Es particularmente adecuado para aplicaciones verticales.

CONCRETO DE BAJO CARBONO

Mapecube 1

Aditivo líquido mejorador de fuerza para concreto y mortero

Mapecube 1 es un aditivo líquido mejorador de fuerza para concretos y morteros, desarrollado por MAPEI para optimizar la hidratación de cemento puzolánico. *Mapecube 1* es particularmente idóneo para proyectos que requieren alta fuerza temprana. *Mapecube 1* permite la reducción o eliminación de vapor de curado, así como la producción continua en condiciones ambientales más frías.

Mapecube 4

Mejorador de fuerza para ser usado con material cementoso complementario

Mapecube 4 es un aditivo líquido sin cloruro, mejorador de fuerza, que al optimizar las fases de hidratación del cemento aumenta la fuerza del concreto y el mortero en todas sus edades. *Mapecube 4* es particularmente idóneo para ser usado con materiales cementosos y tipos de cemento bajos en álcalis.

Mapecube 60 [NA]

Mejorador de fuerza para concreto con bajas emisiones de CO₂

Mapecube 60 es un aditivo líquido que, al optimizar las fases de hidratación del cemento, aumenta la fuerza del concreto y el mortero en todas sus edades. *Mapecube 60* permite que la fuerza diseñada del concreto se mantenga con una reducción significativa en la dosis de cemento. Con una más baja dosis de cemento, *Mapecube 60* garantiza emisiones de CO₂ más bajas asociadas con la producción de concreto, y así un menor impacto ambiental.

Mapecube 60W [NA]

Mejorador de fuerza en clima frío para concreto con bajas emisiones de CO₂

Mapecube 60W es un aditivo líquido que, al optimizar las fases de hidratación del cemento, aumenta la fuerza del concreto y el mortero en todas sus edades. *Mapecube 60W* permite que la fuerza diseñada del concreto se mantenga con una reducción significativa en la dosis de cemento. Con una más baja dosis de cemento, *Mapecube 60W* garantiza emisiones de CO₂ más bajas asociadas con la producción de concreto, y así un menor impacto ambiental. *Mapecube 60W* es un aditivo de fraguado neutro, por tal razón es apto para aplicaciones en clima frío, así como en operaciones de instalación de concreto donde se requieren endurecimiento rápido y temprano.

PRODUCTOS PARA RECICLAJE DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	APLICACIÓN PRINCIPAL	DOSIS RECOMENDADA
Re-Con Zero EVO US Polvo de dos componentes para recuperar concreto devuelto de camiones mezcladores	Mezcla lista	Componente A: 1 bolsa por 0,76 m ³ (yarda ³) Componente B: 1 bolsa por 0,76 m ³ (yarda ³)

Re-Con AGG 100 [NA]

Aditivo plastificante para ser usado con agregado de concreto reciclado

Re-Con AGG 100 [NA] es un plastificante acrílico modificado a base de polímero, desarrollado para ser usado en concreto ya mezclado con agregados reciclados, así como con materiales que tienen una alta demanda de agua, tales como agregados con lodo y arena con alto contenido de mica libre.

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.

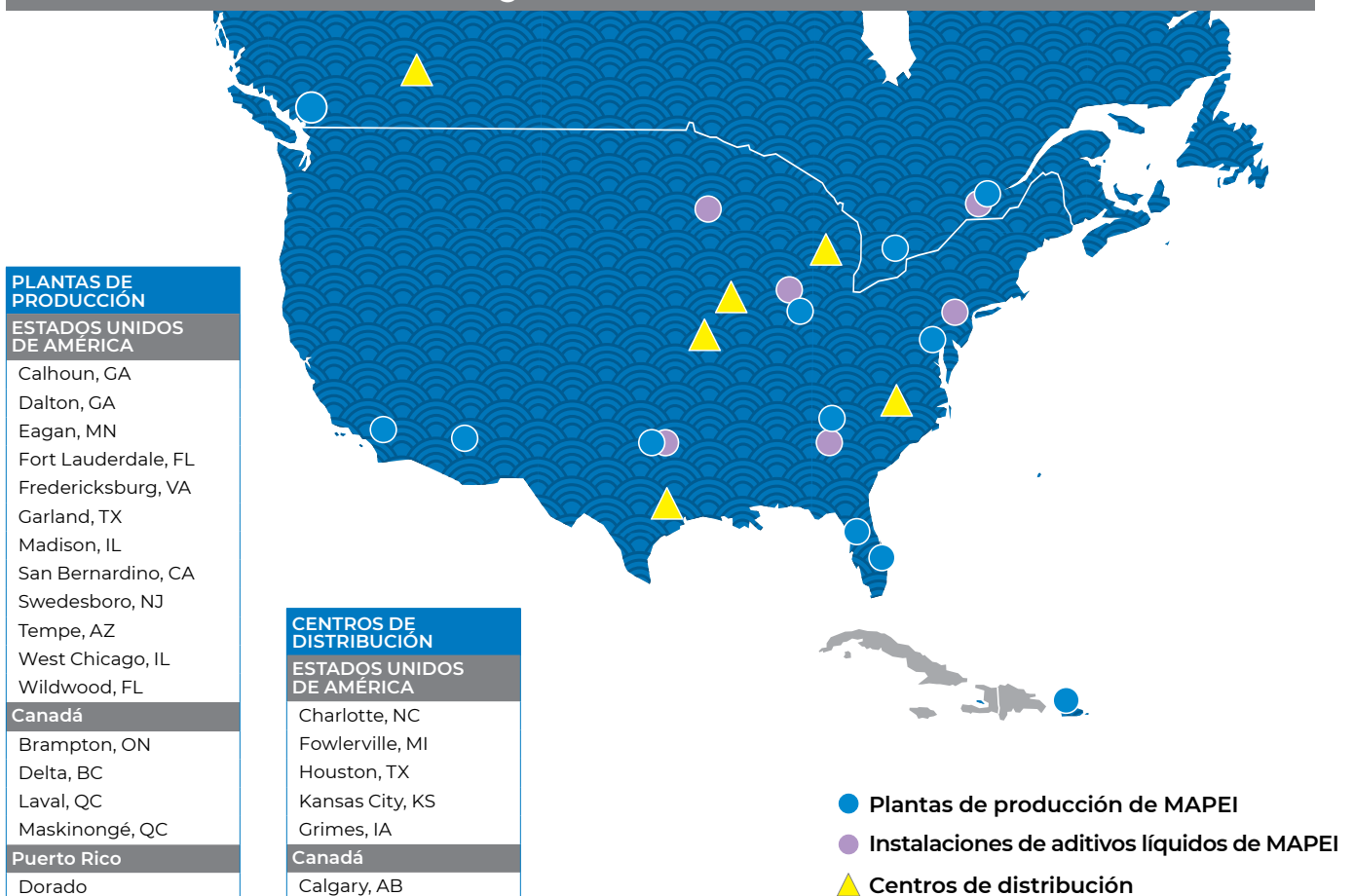
Transporte

También tenemos y operamos camiones cisterna de múltiples compartimentos 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.

Fabricación y distribución de aditivos



SOLUCIONES DE CONCRETO *SOSTENIBLE*

 Linea
RE-CON

RE-CON zero EVO
RE-CON DRY WASHING

RE-CON AGG



La producción sostenible de concreto significa la reducción de consumo de recursos naturales y la eliminación del flujo de materiales de desperdicio. MAPEI ha desarrollado productos y soluciones que hacen justamente eso:

RE-CON ZERO EVO transforma el concreto devuelto en agregados;

RE-CON DRY WASHING utiliza los agregados para reducir ampliamente el lodo resultante del lavado de los camiones mezcladores;

RE-CON AGG ayuda a usar dosis más altas de agregados reciclados u otras materias primas demandantes.

Transformando juntos la producción de concreto, de lineal a circular hacia un futuro sostenible



 **MAPEI**[®]

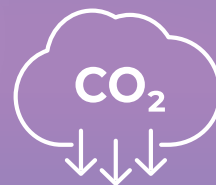
SOLUCIONES MAPEI PARA CONCRETO *BAJO EN CARBONO*



ROBUSTEZ



MEJORAMIENTO
DE FUERZA



REDUCCIÓN CO₂



Sistema
CUBE

Soluciones y servicios innovadores, resultantes de los esfuerzos de investigación de MAPEI, para ayudar a **reducir el impacto ambiental** en la producción de concreto, manteniendo el rendimiento de este en todas las etapas.





— 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

Servicio técnico

1-888-365-0614 (EE.UU. y Puerto Rico)

Servicio al cliente

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

Copyright ©2024 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

Impreso en EE.UU.

