

Guía completa de Productos y Soluciones MC-Bauchemie



MC-BAUCHEMIE PARA:
INDUSTRIA DEL HORMIGÓN - INFRAESTRUCTURA / MINERÍA / INDUSTRIA - EDIFICACIÓN



60 AÑOS DE EXPERIENCIA



CONSTRUIR ES CUIDAR

En **MC-Bauchemie** sabemos el importante rol que cumplen nuestros productos y soluciones, para que a través de ellos, tus proyectos logren llegar al más alto nivel.

En esta guía encontrarás un resumen detallado de nuestro amplio catálogo de productos, que cuentan con todo respaldo de una compañía alemana, con más de 60 años en el mercado de químicos para la industria de la construcción, desarrollando soluciones especiales con los más altos estándares de calidad y tecnología, brindando en cada paso asesoramiento, formación y cuidando a sus clientes.

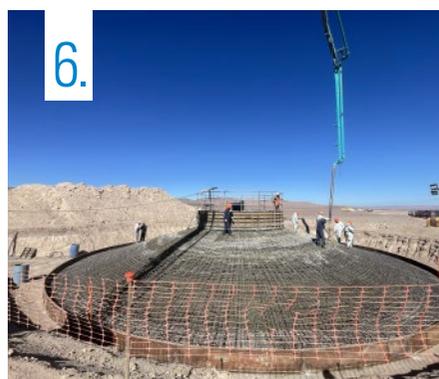
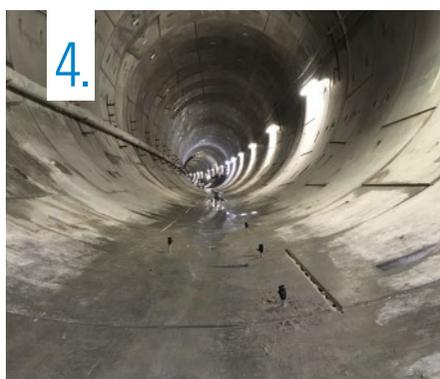
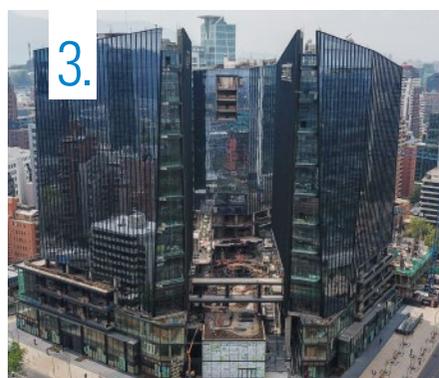
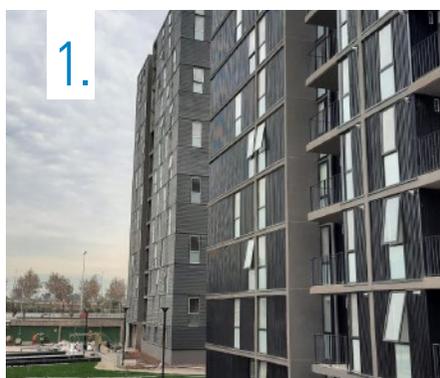


Revise más acerca del concepto "Construir es cuidar".
Acceda al código QR a continuación
o visite nuestro sitio web:
www.mc-bauchemie.cl

MC-BAUCHEMIE TECNOLOGÍA PRESENTE EN GRANDES OBRAS EN CHILE Y EN EL MUNDO

1. Villa Panamericana. Proyecto Urbano, **Chile.**
2. Proyecto de infraestructura y maquinaria minera, **Chile.**
3. Territoria. Proyecto Urbano, **Chile.**
4. Cable Tunnel, **Singapore.**
5. Four Seasons, Kuala Lumpur, **Malasia.**
6. Proyecto Parque Eólico, **Chile.**

MULTINACIONAL ALEMANA PRESENTE EN MÁS DE 40 PAÍSES





MC-Bauchemie

Áreas de experiencia

Para atender todo tipo de necesidades en el área de la construcción, **MC-Bauchemie cuenta con tres unidades de negocio que brindan, entre otras cosas, productos y soluciones con tecnología avanzada, soporte técnico y un equipo exclusivo.**

Ya sea para la construcción de grandes **proyectos de la industria del hormigón, infraestructura, minería, industria o proyectos de edificación**, te acompañaremos a lo largo del proceso para obtener resultados satisfactorios y de alta calidad.

MC PARA INDUSTRIA DEL HORMIGÓN

- Aditivos para Hormigón
- Reparación Cosmética
- Agente de Curado y Desmoldantes

MC PARA INFRAESTRUCTURA / MINERÍA / INDUSTRIA

- Grout de Precisión Cementicios y Epóxicos
- Sistemas de Impermeabilización
- Morteros de Reparación y Terminación
- Sistemas de Protección de Pisos
- Sistemas de Inyección para Hormigón y Suelo
- Adhesivos Estructurales y Promotores de Adherencia
- Refuerzo Estructural
- Sistemas para Juntas y Selladores

MC PARA EDIFICACIÓN

- Sistemas de Impermeabilización
- Sistemas de Protección Carpark Deck
- Morteros de Reparación y Terminación
- Adhesivos Estructurales y Promotores de Adherencia
- Sistemas para Juntas y Selladores
- Agentes de Curado y Desmoldante
- Sistemas de Inyección
- Refuerzo Estructural
- Sistemas de Protección de Fachada



CAMPOS DE ESPECIALIZACIÓN

Durante los últimos 60 años, MC-Bauchemie ofrece soluciones personalizadas para diferentes segmentos y tipos de estructura.

¿Requieres de una solución especial para cualquiera de estos segmentos o estructuras? Cuenta con nosotros.

Aeropuertos
Estadios
Estacionamientos
Edificios Comerciales y Residenciales
Estructuras Subterráneas y Tuberías
Hormigoneras
Industria de Hormigón Pre-fabricado

Industrias
Minería
Puentes
Puertos
Represas
Saneamiento
Torres Eólicas
Túneles



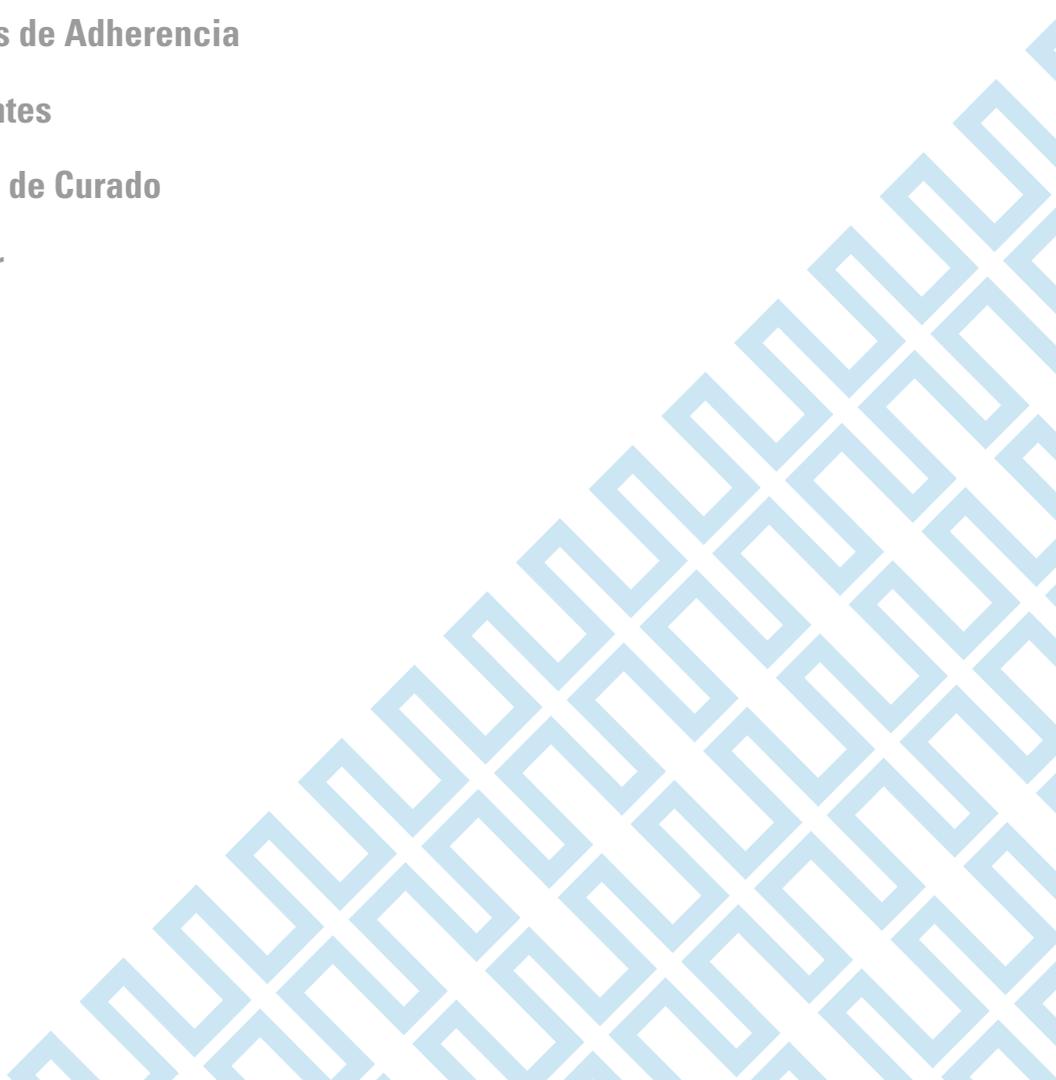
TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|-----------------|
| PRODUCTOS GENÉRICOS DE OBRA | Pág. 06. |
| SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN | Pág. 08. |
| PISOS INDUSTRIALES Y REVESTIMIENTOS DE PROTECCIÓN | Pág. 12. |
| REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS | Pág. 16. |
| SISTEMAS DE INYECCIÓN | Pág. 18. |
| ADITIVOS PARA HORMIGÓN | Pág. 20. |



PRODUCTOS GENÉRICOS DE OBRA

- **Adhesivos Estructurales**
- **Promotores de Adherencia**
- **Desmoldantes**
- **Membrana de Curado**
- **Retardador**





| | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|---------------------------------|--------------------------|--|---|
| ADHESIVOS ESTRUCTURALES | MC-Solid 1300 F | Puente de adherencia epóxico. | Como puente de adherencia entre hormigón fresco con hormigón endurecido. Anclaje de pernos a hormigón o roca, unión de hormigón y mortero, reparación de nidos de hormigón. |
| | MC-Solid 1300 | Adhesivo epóxico para anclaje tixotrópico. | Anclaje de fierros, pernos, soportes, tirantes y reparaciones de aristas, unión de elementos de concreto. |
| | MC-Solid 1300 GEL | Adhesivo epóxico para anclaje rápido y alta resistencia mecánica. | Adhesivo para tachas en señalización vial, elementos de fierro, aluminio, reparación de aristas y caras del hormigón visto, anclaje de barras. |
| | MC-Solid 1300 TAC | Adhesivo epóxico para anclaje de tachas viales. | Adhesivo de tachas de señalización vial, tachones u otros productos viales en superficies de hormigón y asfalto. Para anclaje de fierros, pernos y soportes. Reparaciones de aristas y caras de hormigón a la vista. |
| PROMOTORES DE ADHERENCIA | Murafan 38 | Promotor de adherencia acrílico para yeso | Enlucidos de yeso, tabiquería de yeso cartón y sobre albañilería. |
| | Murafan 39 | Promotor de adherencia acrílico para morteros y revestimientos | Mejorar la adherencia de revestimiento, nivelación y afinados de pavimentos, puente de adherencia principalmente en estucos y reparación superficial. |
| | Murafan 40 | Promotor de adherencia acrílico para morteros y revestimientos. | Como lechada de adherencia en morteros de reparación para pisos de alto tráfico, bordes de muros, estucos y peldaños. Como puente de adherencia para morteros de estuco de bajo espesor y en general cualquier mortero de reparación. |
| | Murafan 46 MX | Promotor de adherencia acrílico mecánico bicomponente | Enlucidos de yeso, tabiquería de yeso cartón, albañilería y estucos. |
| DESMOLDANTES | Ortolan SEP 711 | Desmoldante para encofrado de metal. | Agente desmoldante de hormigón para encofrados de metal, plásticos y madera contrachapada. |
| | Ortolan SEP 771 | Desmoldante ecológico biodegradable. | Agente desmoldante de hormigón para encofrados de metal, plástico y madera. |
| | Ortolan SEP 777 | Desmoldante orgánico para hormigón a la vista. | Hormigón prefabricado con terminación superior. Hormigón visto. Resistente a curado en altas temperaturas. |
| MEMBRANA DE CURADO | Emcoril A | Membrana de curado base emulsión acuosa. Producto disponible en versión blanca o incolora. | Carreteras, pavimentos, radieres, puentes, losas, construcción de hormigón en general y elementos prefabricados. |
| RETARDADOR | MC-SR 350 | Retardador superficial de fraguado para obtener rugosidad. | Hormigón con árido a la vista, juntas de hormigonado, superficies que deben recibir tratamiento posterior al hormigonado. |



SISTEMAS DE **IMPERMEABILIZACIÓN**

- Poliméricos
 - Carpark Deck
 - Membranas Preformadas
 - Membranas Proyectables
 - Cementicios
 - Cristalización y Aditivos
 - Revestimiento para Protección de Fachadas
 - Accesorios
- 



| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|----------------------------------|---|--|
| MC-Proof DF 9 | Membrana impermeabilizante altamente flexible, de rápido secado y abierto a la difusión de vapor. Con tecnología de marcador de secado. | Impermeabilización de cocinas, baños, terrazas, loggias de hormigón y tabiquería. |
| MC-Proof DF 8 | Membrana acrílica impermeable altamente flexible, resistente a rayos UV. Reduce la absorción de calor de la estructura. | Impermeabilización de losas, paredes exteriores (fachadas) y de hormigón, madera, con tránsito ocasional. |
| MC-Proof DF 8 FRIGO | Sellador polimérico elástico. | Sellado de cámaras de frío y fumigación. |
| MC-Proof DF 6 | Impermeabilizante polimérico elástico. | Impermeabilización de losas, muros de subterráneos a presión positiva y recintos húmedos como baños, cocinas y terrazas. |
| D 11 | Imprimante acrílico de partícula fina. | Imprimación que mejora la adherencia en superficies de hormigón que serán impermeabilizadas. |
| MC-Protect 205 | Mortero polimérico de protección. | Mortero de protección de impermeabilizaciones, que permiten la continuidad de la faena siguiente sin dañar la impermeabilización. |
| MC-Protect 206 | Mortero cementicio fluido de sellado y nivelación. | Reparación de losas y pisos de hormigón deteriorado, nidos de piedra y como protección de membranas de impermeabilización. |
| MC-Proof 2050 | Membrana impermeabilizante, monocomponente, base poliuretano, de aplicación líquida en frío. | Impermeabilización de muros contraterreno y estructuras de hormigón en general, losas que reciban pavimento de terminación. |
| MC-Proof 2060 | Membrana impermeabilizante, monocomponente, base poliurea/uretano, de aplicación líquida en frío con resistencia antiraíz. | Impermeabilización de cubiertas verdes, jardineras y estructuras de hormigón en general. |
| MC-Proof 2070 GC | Membrana impermeabilizante elastómera de poliuretano para aplicaciones en hormigones de temprana edad. | Impermeabilización de estructuras de hormigón como: muros contraterreno, losas que reciban pavimento de terminación. |
| SISTEMA MC-Traffic | Sistema impermeabilizante multicapa base poliuretanos para tránsito vehicular y peatonal. | Impermeabilización losas de cubiertas y losas expuestas a tránsito vehicular y peatonal, estacionamiento, rampas, terrazas y cubiertas transitables. |
| MC-Traffic PRIMER 200 | Imprimante de poliuretano monocomponente. | Imprimante para Sistema MC-Traffic . |
| MC-Traffic BASECOAT 220 | Capa base elastómera de poliuretano monocomponente. | Capa base elastómera de poliuretano Sistema MC-Traffic . |
| MC-Traffic TOPCOAT 240 | Recubrimiento alifático base poliuretano monocomponente. | Top alifático de terminación del Sistema MC-Traffic |
| SISTEMA OS 10 | Sistema impermeabilizante multicapa de rápido curado, basado en la tecnología KineticBoost-Technology® . | Sistema de protección e impermeabilización en losas de cubiertas, losas expuestas, estacionamientos, rampas, terrazas. |
| MC-DUR TopSpeed SC PRIMER | Imprimante de curado rápido basado en KineticBoost-Technology® . | Imprimante del Sistema OS 10 . |
| MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS | Resina bicomponente, impermeabilizante y con capacidad de puenteo de fisuras, estable UV, de rápido curado con tecnología KineticBoost-Technology® . | Capa impermeabilizante y flexible del Sistema OS 10 . |
| MC-DUR TopSpeed | Resina de curado rápido, bicomponente, alto contenido de sólidos, estable a UV, con tecnología KineticBoost-Technology® . | Top de terminación del Sistema OS 10 . |



MEMBRANAS PREFORMADAS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|---------------------------------|--|---|
| MC-Manto CPF MINERAL 4KG | Membrana asfáltica modificada con polímeros APP y terminación auto protegida con gránulos minerales, refuerzo de poliéster estabilizado con hilos de fibra de vidrio. | Impermeabilización de muros perimetrales, terrazas, cubiertas expuestas y sistemas bicapa. |
| MC-Manto BPF MINERAL 4KG | Membrana asfáltica modificada con polímeros APP y terminación gravillada con plegabilidad a -5°C. | Impermeabilización de cubiertas expuestas y sistemas bicapa. |
| MC-Manto CPF SAND 4KG | Membrana asfáltica modificada con polímeros APP y terminación arenada de poliéster estabilizado con hilos de fibra de vidrio. | Impermeabilización de losas que recibirán asfalto en caliente. |
| MC-Manto CPF FILM 3 KG | Membrana asfáltica modificada con polímeros APP y terminación lisa de poliéster estabilizado con hilos de fibra de vidrio. | Membrana base de sistemas bicapa. |
| MC-Manto APF GARDEN 4 KG | Membrana asfáltica modificada con polímeros APP aditivo raíz. | Impermeabilización de cubiertas verdes y jardineras. |
| MC-Montan PLAN 115 SL | Membrana de PVC flexible (PVC-P). | Impermeabilización de túneles, fundaciones, trabajos subterráneos y envolvente de estructuras subterráneas. |
| MC-Plan 115 F | Membrana de PVC flexible, con armadura de fieltro de fibra de vidrio. | En obra nueva como en rehabilitación de cubiertas. |
| MC-Plan 115 P UV | Membrana de PVC flexible, reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster. | Impermeabilización de cubiertas expuestas a los rayos UV. |

SISTEMAS BICAPA

PVC

MEMBRANAS PROYECTABLES

MC-Montan Shot Seal Membrana proyectable elástica para impermeabilización de estructuras subterráneas. Aplicación sobre hormigón proyectado o prefabricado para impermeabilización de túneles.

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| MC-Proof 100 | Revestimiento impermeabilizante cementicio bicomponente, abierto a la difusión de vapor. | Impermeabilización para en fundaciones, estanques de agua potable. Alta resistencia a presión positiva y negativa. |
| MC-Proof 500 FLEX | Revestimiento impermeabilizante cementicio flexible bicomponente. | Impermeabilización de baños terrazas, cocinas, logias. Estanques de agua potable. Alta resistencia a presión positiva y negativa. |
| MC-Fast PLUG | Mortero hidráulico de fraguado ultra rápido. | Sellado de filtraciones o vías de agua, en estanques, piscinas, subterráneos y estructuras de hormigón. |
| Xypex Admix C-500 NF | Aditivo impermeabilizante por cristalización para la masa de hormigón. | Hormigones que requieran alto desempeño en durabilidad e impermeabilidad. |
| Xypex Concentrado | Revestimiento cementicio por cristalización. | Hormigones endurecidos que requieren ser impermeabilizados y reparados por problemas de filtración. |
| Xypex Patch'n Plug | Mortero hidráulico de fraguado ultra rápido con tecnología de cristalización. | Reparación de zonas de grietas, con presencia de agua, agujas de moldaje que requieren sello contra ingreso de flujos de agua. |
| Xypex Gamma Cure | Agente de curado diseñado específicamente para productos de impermeabilización cristalina Xypex . | Actúa como un retardante de evaporación al retener la cantidad máxima de humedad en el recubrimiento Xypex . No forma película. |
| HYDRO 1 | Aditivo hidrófugo para morteros y hormigones. | Subterráneos, cimientos, sobrecimiento y radieres en contacto contra el terreno. Mortero de pega para albañilería. |

CEMENTICIOS

CRISTALIZACIÓN Y ADITIVOS

REVESTIMIENTO PARA PROTECCIÓN DE FACHADAS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|---------------------------------|--|---|
| MC-Plaster ECOPLAST BASE | Imprimante acrílicos para sistema MC-Plaster ECOPLAST . | Impermeabilización de fachadas de hormigón, albañilería y sistemas EIFS. |
| MC-Plaster ECOPLAST GR | Revestimiento de fachadas impermeable. Resistente a la radiación UV. Terminación texturada y decorativa. | Impermeabilización de fachadas de hormigón, albañilería y sistemas EIFS. |
| MC-Plaster REVESIP BASE | Imprimante para sistema MC-Plaster REVESIP . | Impermeabilización de fachadas de hormigón, albañilería y sistemas EIFS. Abierto a difusión de vapor. |
| MC-Plaster REVESIP GR | Revestimiento de fachada impermeable, elastomérico, resistente a la radiación UV y permeable al vapor de agua. Terminación texturada y decorativa. | Impermeabilización de fachadas de hormigón, albañilería y sistemas EIFS. abierto a difusión de vapor. |
| MC-Color FLAIR PURE | Revestimiento de fachada impermeable de terminación lisa y resistente a rayos UV. | Impermeabilización sobre superficies de albañilería de ladrillos, bloques, estucos, madera, hormigón a la vista, fibrocemento, superficies enlucidas. |
| MC-Color FLAIR PURE 625 | Revestimiento impermeabilizante anti carbonatación, resistente a la radiación UV, impermeable, buena elasticidad y permeable al vapor de agua. | Impermeabilización de estructuras de hormigón que requieran protección a la carbonatación e impermeabilidad. |
| MC-Color Proof PURE | Revestimiento de fachada impermeable de terminación lisa, transparente y resistente a rayos UV. | Impermeabilización de fachadas de hormigón, albañilería y fibrocemento. |
| EMCEPHOB WM | Hidrorrepelente siliconado transparente base acuosa, resistente a los alcalis y rayos UV. | Impermeabilización de sustratos minerales porosos, ladrillo, estucos, hormigón. |
| MC-ACRYLCEM | Pasta acrílica para enlucidos. | Estucos, superficies irregulares y maquillaje de hormigón. |

ACCESORIOS

| | | |
|------------------------|---|---|
| Nafuflex WM K03 | Poliéster de refuerzo (75 gr/m2) no tejido. | Para refuerzo de impermeabilización con revestimientos poliméricos y tratamiento de singularidades. |
| Nafuflex WM M52 | Poliéster de refuerzo (30 gr/m2) no tejido. | Para refuerzo de impermeabilización con revestimientos cementicios y tratamiento de singularidades. |



PISOS INDUSTRIALES Y REVESTIMIENTOS DE PROTECCIÓN

- Resinas para Revestimientos
 - Imprimantes
 - Endurecedores y Agregados
 - Sistemas para Juntas y Sellados
- 



| | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|---------------------------|--|--|--|
| POLIURETANOS | MC-DUR TopSpeed | Topcoat de rápida puesta en servicio, olor neutro y de excelente resistencia al rayado, estable a UV, con tecnología KineticBoost-Technology® . | Aplicación sobre soportes minerales para la ejecución de revestimientos/pavimentos nuevos o existentes. |
| | MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS | Resina bicomponente impermeabilizante, alto contenido de sólidos, estable UV, de rápido curado con tecnología KineticBoost-Technology® de alta elasticidad. | Resina para aplicación sobre soportes minerales en la ejecución de revestimientos/pavimentos. Capacidad de puenteo de fisuras. |
| | MC-DUR TopSpeed FLEX | Resina bicomponente de rápida puesta en marcha, con capacidad de puenteo de fisuras, estable a rayos UV, con tecnología KineticBoost-Technology® . | revestimiento flexible para áreas expuestas a tráfico peatonal como balcones y acceso a balcones, capa intermedia de revestimiento para flexibilizar el sistema en caso de cargas vehiculares. |
| | MC-DUR TopSpeed M/T | Sellador de resina bicomponente de rápida puesta en marcha, estable a rayos UV, con tecnología KineticBoost-Technology® . Producto transparente disponible en terminación mate o brillante. | Sellador para revestimientos con terminación decorativa, sellador para mejora superficial de revestimientos epoxi o poliuretano. |
| | MC-DUR 2496 CTP | Sellador especial de poliuretano, bicomponente, bajo contenido en solventes y curado rápido. | Protección de superficies de hormigón y acero en exposición atmosférica ambiental o aplicaciones de contención secundaria en plantas de minería metálica y no metálica, procesamiento químico, energía, pulpa y papel y aguas servidas. |
| PU CEMENTO | MC-DUR PowerCoat 2500 F | Mortero poliuretano-cemento de alta resistencia mecánica y química. | Revestimiento en plantas industriales, laboratorios, industrias farmacéuticas, zonas de procesamiento de alimentos, etc. |
| | MC-DUR PowerCoat 2500 KS | Mortero autonivelante de poliuretano-cemento de alta resistencia mecánica y química. | Revestimiento en plantas industriales, laboratorios, industrias farmacéuticas, zonas de procesamiento de alimentos, etc. |
| | MC-DUR PowerCoat 2500 TX | Mortero tixotrópico de poliuretano-cemento de alta resistencia mecánica y química. | Revestimiento en plantas industriales, laboratorios, industrias farmacéuticas, zonas de procesamiento de alimentos, etc. |
| EPÓXICOS | MC-DUR 1200 | Pintura a base de resinas epóxicas para pisos de hormigón. | Pintura para salas de procesamiento de alimentos, garages, estacionamientos, laboratorios y fábricas. |
| | MC-DUR 1212 VB | Revestimiento epóxico para pisos de hormigón, 100% sólido y autonivelante con resistencia química. | Pavimentos industriales con terminación liso o antideslizante. Pavimento de terminación en salas procesadoras de alimentos, bodegas y estacionamientos. |
| | MC-DUR 1212 CV | Revestimiento epóxico para cubas de vino, apto para superficies verticales. libre de solventes, 100% sólido. Forma un recubrimiento de alta resistencia química y mecánica. | Indicado para paramentos verticales y horizontales sometidos a ataque químico. Revestimiento de cubas de vino, de pisco. |
| | SISTEMA NOVOLAC ALTA RESISTENCIA QUÍMICA | Sistema que entrega altas resistencias químicas a la superficie de hormigones. | Se usa para proteger superficies de hormigón y acero en exposición atmosférica ambiental o aplicaciones de contención secundaria en plantas de minería metálica y no metálica, procesamiento químico, energía, pulpa y papel y aguas servidas. |
| | MC-DUR 1891 NOVOLAC | Revestimiento Epóxico Novolac de Alta Resistencia Química | Se usa para proteger superficies de hormigón y acero horizontales. |
| | MC-DUR 1891NOVOLAC TX | Revestimiento Epóxico Novolac de Alta Resistencia Química Tixotrópico. | Se usa para proteger superficies de hormigón y acero horizontales y verticales. |
| MC-DUR 1891 FILLER | Mezcla de cuarzo para sistema MC-DUR 1891 Novolac . | Se usa en conjunto con MC-DUR 1891 NOVOLAC para proteger superficies de hormigón y acero horizontales. | |

PISOS INDUSTRIALES Y REVESTIMIENTOS DE PROTECCIÓN

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|-------------------------------------|---|--|
| MC-DUR 1162 | Imprimante epóxico. | Hormigón, mortero epóxico, y sustratos altamente absorbentes. |
| MC-DUR 1177 WV-A | Imprimante epóxico para superficies húmedas abierto a la difusión de agua. | Primer de sellado de humedad, en hormigón fresco, en áreas verticales como parte del sistema de pisos industriales, como curado de hormigón fresco. |
| MC-DUR 1365 HBF | Imprimante epóxico para superficies húmedas y contaminadas. | Imprimante y puente de adherencia en hormigones húmedos, y en hormigones antiguos impregnados con aceites. |
| MC-DUR PowerCoat 2500 Primer | Imprimante del sistema MC-DUR PowerCoat 2500 TX . | Imprimante para el sistema MC-DUR PowerCoat 2500 TX , en superficies verticales y metálicas. |
| MC-DUR TopSpeed SC | Imprimante de resina bicomponente, transparente, tecnología KineticBoost-Technology® . | Imprimación para soportes minerales bajo revestimientos epoxi o poliuretano. Ligante para capas de rascado (scratch-coat), capas de regularización y morteros. Recomendado para aplicaciones bajo condiciones ambientales desfavorables.  |
| Colusal SP | Imprimación epóxica anticorrosiva para acero. | Protección anticorrosiva bajo revestimiento epóxicos o de poliuretano. |
| Colusal Speed Primer | imprimación anticorrosiva de rápido curado con tecnología KineticBoost-Technology® . | Protección anticorrosiva para aplicación en condiciones ambientales desfavorables, bajo revestimientos basados en KineticBoost-Technology® . |
| MC-Floor Top Quarz | Endurecedor cementicio para pisos de hormigón con agregado mineral. | Para aplicar sobre hormigones frescos donde se necesite resistencia a la abrasión e impacto, como industria alimenticia, química, cámaras frigoríficas y área automotriz, centros de distribución. |
| QUICK SET | Sellador y endurecedor químico para pisos de hormigón. | Hormigón nuevo y antiguo, con baja resistencia superficial. Tratamiento antipolvo. |
| MC-Filler | Arena de sílice o agregado de cuarzo disponible en distintas granulometrías. | Como agregado para soluciones de MC-Bauchemie . |
| MC-Estrifan PROTECT | Sellador acrílico incoloro protector para superficies de hormigón y asfalto. | Sello e imprimante incoloro de acabado decorativo para superficies de hormigón en estacionamientos, garages, bodegas. |
| MC-Estrifan Color PROTECT | Sellador acrílico base acuosa para superficies de asfalto y hormigón con color. | Superficie de hormigón nuevo con porosidad, antiguo y asfalto tales como galpones, talleres, zonas de pasillo y escaleras. |

IMPRIMANTES

AGREGADOS Y ENDURECEDORES

ACRÍLICOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|---|---|---|
| MC-DUR 1702 FR | Fragüe epóxico antiácido para baldosas. | Sello de juntas entre baldosas en pisos de industria alimenticia, bebidas, farmacéuticas, productos químicos, entre otros. |
| MC-DUR 1702 FR W | Fragüe epóxico emulsionado en agua para canterías de cerámica y azulejos. | Sello de juntas entre cerámicos, porcelanatos, azulejos y donde se requiera un sello rígido resistente a los agentes químicos y biológicos. |
| MC-DUR 1270 J | Sello epóxico semi-rígido para juntas. | En pisos de plantas químicas, en pavimentos industriales. |
| MC-Flex PU | Sellante elástico de poliuretano para juntas. | Juntas de dilatación con movimiento en elementos de hormigón. |
| MC-Waterstop 1925 | Cinta hidroexpansible para juntas de hormigón. | Sello de juntas de hormigonado, sellado de pasadas de tuberías. En túneles, muros de contención, instalaciones de tratamiento de agua y alcantarillado. |
| MC-Adhesive 1925 | Adhesivo para MC-Waterstop 1925 . | Adhesivo base acuosa, que ayuda al proceso de instalación del MC-Waterstop 1925 . |
| MC-Waterstop A-27 / D-15 / D-22 / D-32 | Cintas de PVC para juntas de hormigón con movimiento. | Juntas de hormigonado en túneles, muros de contención, instalaciones de tratamiento de agua y alcantarillado. |
| MC-Drain PLUS | Membrana drenante de HDPE con geotextil incorporado. | Drenaje de las aguas en muros enterrados losas de hormigón y jardineras. |
| Mycoflex 4000 VE | Masilla de sellado de alta resistencia química, base polisulfuro autonivelante. | Relleno elástico de juntas de dilatación horizontales con ataque químico severo de líquidos. Sellado de adoquines y mosaico en pavimentos de estaciones de servicio según la norma KIWA. |
| Mycoflex 4000 SP | Masilla de sellado de alta resistencia química, tixotrópica, de base polisulfuro. | Relleno elástico de juntas de dilatación verticales o invertidas con ataque químico severo de productos químicos líquidos. Sellado de adoquines y mosaico en pavimentos de estaciones de servicio según la norma KIWA. Sellado de juntas en áreas de tráfico. |
| Mycoflex PE | Cordón de respaldo de espuma de polietileno expandida. | Permite definir exactamente el espesor del sello. Producto anti-adherente. No permite que el material sellante quede adherido a él. |



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS

- Grouts
 - Morteros de reparación
 - Protección de estructuras
 - Fibra de Carbono
- 



| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS | |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------|
| Emckrete 30 | Grout rango medio para anclaje y nivelación de maquinarias o reparación de estructuras. | Para relleno bajo columna de acero, anclaje de pernos, rellenos, anclaje en puentes y estructuras metálicas. | GROUTS CEMENTICIOS |
| Emckrete 40 | Grout rango alto para anclaje y nivelación de maquinarias o reparación de estructuras. | Fijación y nivelación de maquinaria pesada, postes, apoyo de vigas, relleno y anclajes en puentes. | |
| Five Star Fluid Grout 100 | Grout cementicio de precisión con expansión controlada no metálico de muy alta fluidez. | Nivelación de equipos sometidos a altas solicitaciones y nivelación de estanques en bajos espesores. | |
| Five Star Instant Grout | Grout cementicio de precisión con expansión controlada no metálico de alta resistencia a muy temprana edad. | Nivelación de equipos y estructuras a bajas temperaturas. | |
| Five Star High Strength Grout | Grout cementicio de precisión con expansión controlada no metálico de alta resistencia. | Nivelación de equipos sometidos a altas solicitaciones, nivelación de estanques, aerogeneradores, compresores y equipos turbo. | |
| Five Star HP Epoxy Grout | Grout epóxico de alta precisión de muy alta resistencia, expansión controlada y baja exotermia, de dos consistencias, estándar y fluida. | Placas bases de maquinaria pesada, cargas dinámicas o con vibración, para vaciados entre 25 y 150 [mm]. | GROUTS EPÓXICOS |
| Five Star DP Epoxy Grout | Grout epóxico de alta precisión para llenados de gran espesor, expansión controlada y baja exotermia, de dos consistencias, estándar y fluida. | Placas bases de maquinaria pesada, cargas dinámicas o con vibración, para vaciados entre 13 [mm] y 457 [mm]. | |
| Five Star Epoxy Chock | Grout epóxico de alto desempeño, gran resistencia, excelente fluidez y libre de solventes. | Bajo compresores de gas integrales, descanso para montaje de equipos, turbinas, generadores y otras máquinas de alineamiento crítico. Para vaciados entre 12 y 63 [mm]. | |
| Five Star Epoxy Novolac Grout | Grout epóxico de precisión de alta resistencia mecánica y química. | Para aplicaciones bajo estanque, contenedores, equipos rotatorios sometidos a agentes corrosivos, ácidos, químicos y/o solventes. Para vaciado desde 13 a 152 [mm]. | |
| Nafufill R | Mortero de reparación vertical y sobrecabeza, de alto desarrollo de propiedades mecánicas. | Para reparaciones sobrecabeza, aristas y bordes, en hormigones nuevos y antiguos. | |
| Nafufill CR | Mortero polimérico para reparación estructural con agente adhesivo integrado e inhibidor de corrosión. | Reparación estructural de elementos de hormigón como vigas, pilares y losas. Reparación en obras de infraestructura en general: puentes, viaductos, obras marítimas e industria. | |
| Nafufill F100 | Mortero de reparación fibrado de alta resistencia para aplicación en pisos. | Reparación de pisos de hormigón, columnas y vigas, losas y superficies horizontales de hormigón con desgaste. | |
| Nafufill L 500 | Mortero para nivelación de pisos. | Para nivelar pisos de hormigón que serán recubiertos con alfombra, cerámico, parquet, pisos plásticos, revestimiento acrílicos. | |
| Nafufill 1351 EP | Mortero epóxico de reparación. | Para reparaciones rápidas en pistas de rodamiento, cielos y otras estructuras; reparación de juntas de pavimento; reparaciones estructurales en vigas y pilares. | |
| Emckrete 50 2K SL | Hormigón autocompactante predosificado en seco. | Confección y reparación de cimientos, cadenas, pilares y vigas, pavimentos o radieres con tránsito peatonal o vehículos livianos. | |
| Five Star Structural Concrete | Mortero para reparación estructural de alta resistencia inicial, estabilidad dimensional, sin necesidad de puente adherente y otorga protección a la armadura. *Disponible en versión tixotópica. (Five Star Structural Concrete V/O) | Reparaciones horizontales y confinadas de hormigón de rápida puesta en servicio y aplicación de revestimientos sensibles a la humedad luego de 24 horas. | |
| MC-Color T 21 | Revestimiento pigmentado de alto rendimiento con tecnología 3D integrada. | Zonas internas sujetas a alta impregnación de hollín, como túneles o instalaciones subterráneas. Áreas con requisitos de alta reflectancia de luz. | PROTECCIÓN |
| MC-CarbonFiber Lamella | Pletinas de fibra de carbono para refuerzo estructural. | Refuerzo de componentes estructurales de hormigón armado, hormigón pretensado, y albañilería. Reducción de deformaciones en elementos estructurales. | FIBRA DE CARBONO |
| MC-CarbonFiber Sheet | Tejido de fibra de carbono para refuerzo estructural, totalmente adherido a la superficie | Refuerzo de alta resistencia a la tracción para refuerzos estructurales de hormigón armado, hormigón pre-tensado, y albañilería. Envoltura de pilares y vigas. | |





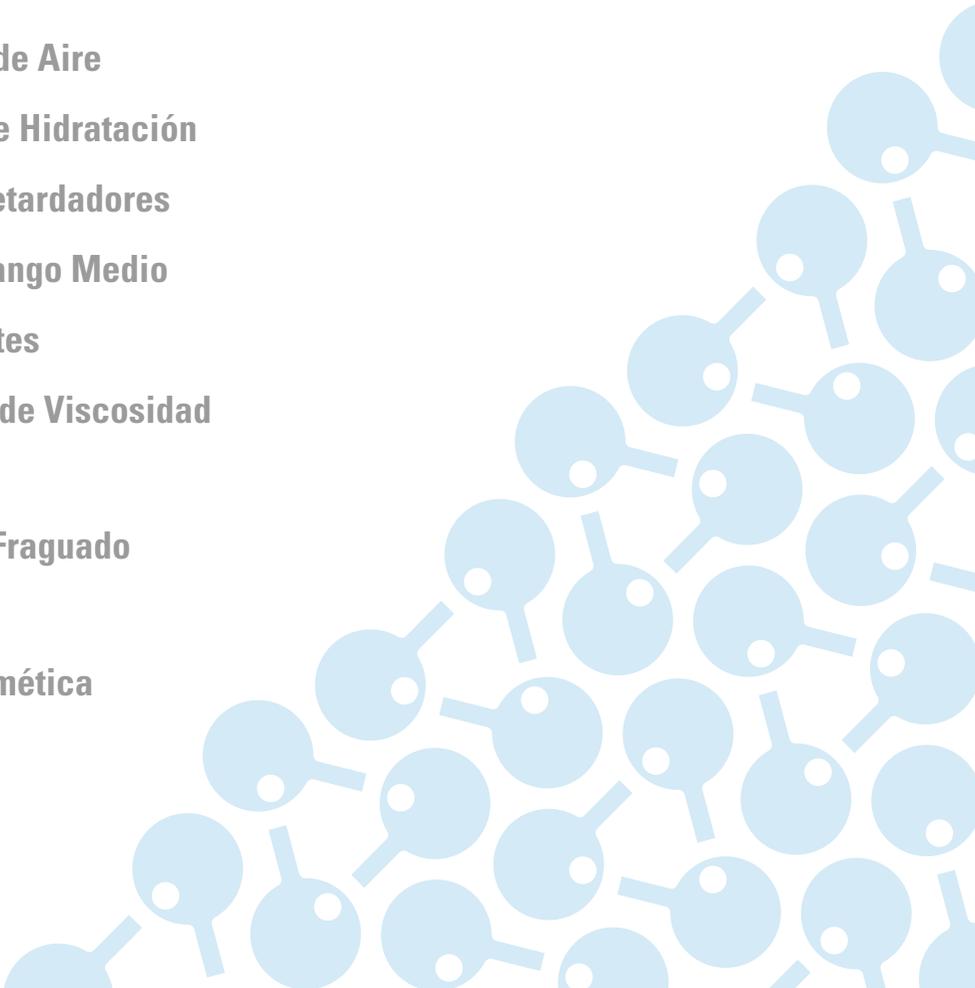
SISTEMAS DE INYECCIÓN

- **Poliuretano**
 - **Acrílico (Gel)**
 - **Epóxico**
 - **Consolidación de Suelo**
- 

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS | |
|------------------------------|--|---|-------------------------|
| MC-Injekt 2300 FLOW | Resina de inyección dúctil-elástica, reactiva con humedad para impermeabilización permanente de hormigón, mampostería y terreno. | Impermeabilización dúctil-elástica de fisuras, juntas y cavidades en hormigón y mampostería en condiciones secas, húmedas o con filtración activa de agua. | POLIURETANO |
| MC-Injekt 2133 | Espuma de poliuretano monocomponente, hidroreactiva y de alto aumento de volumen para inyección y detención temporal de infiltraciones. | Inyección de resina para el control temporal de grandes flujos de agua, antes de la impermeabilización permanente. | |
| MC-Injekt PowerSeal F | Espuma de poliuretano hidroreactiva monocomponente y flexible, hidrofóbica de celda cerrada, alta flexibilidad e incremento limitado de volumen en contacto con agua. | Sellado flexible y permanente de fisuras entre 0.3 a 5 [mm] de apertura, en condiciones secas, húmedas y con flujo de agua, aplicable también en rocas, obras subterráneas, túneles, fisuras y oquedades en elementos de albañilería. | |
| MC-Injekt PowerSeal G | Resina de inyección monocomponente hidroreactiva, expansiva, para el sellado elástico en hormigón, mampostería y suelo. | Sellado flexible y permanente de intersticios, juntas de construcción y dilatación, fisuras en condiciones secas, húmedas y con flujo de agua, aplicable también en rocas, obras subterráneas, túneles, fisuras y oquedades en elementos de albañilería. | |
| MC-Injekt 2700 | Poliuretano rígido para inyección estructural de baja viscosidad, tiempo de reacción acelerada, alta resistencia a la tensión y compresión, incremento limitado de volumen en contacto con agua y compatible para aplicación en contacto con agua potable. | Inyección de resina para el sellado estructural de fisuras y oquedades en condiciones secas, húmedas y con flujo de agua, así como para estabilización de rocas fracturadas con y sin flujo de agua. | |
| MC-Injekt 2700 L | Resina durómera en base poliuretano de baja viscosidad, prolongado tiempo de reacción, alta resistencia a la tensión y compresión, incremento limitado de volumen en contacto con agua y compatible para aplicación en contacto con agua potable. | Inyección y sellado rígido de grietas, juntas y huecos con o sin presencia de agua a presión, para consolidación en terrenos de roca suelta, maciza o suelos similares. Para sellado de table estacados o muros pantalla, o estructuras bajo nivel freático. | |
| MC-Injekt GL 95 TX | Gel acrílico polimérico de baja viscosidad, libre de solvente, tiempo de reacción ajustable, gran elasticidad, buena adherencia, apropiado para el sellado de grandes áreas y compatible para aplicación en contacto con agua potable. | Inyección de resina para la impermeabilización de elementos de hormigón y mampostería, sellado de fisuras con movimiento y juntas de dilatación con presencia de humedad y flujo de agua. Ideal para la detención de humedad en subterráneos formando una membrana detrás del muro de hormigón. | ACRÍLICO (Gel) |
| MC-Injekt 1264 | Resina epóxica para inyección y devolución de monolitismo en estructuras de hormigón. | Reparación estructural, inyección de grietas secas por presión o gravedad. | EPÓXICO |
| MC-Montan Injekt LE-S | Resina expansiva para consolidación, aumento de capacidad de carga y sellado de suelos, y para restituir asentamiento de estructuras. | Consolidación de suelos y/o incrementar capacidad de carga de suelo bajo estructuras y áreas de tráfico, relleno de cavidades o socavones en suelos, levantamiento y estabilización de estructuras y detención de fugas de agua extremas. | CONSOLIDACIÓN DE SUELOS |
| MC-Montan Injekt F | Resina de inyección rígida para llenado de cavidades, consolidación y sellado en suelo y rocas. | Incremento de capacidad de carga, refuerzo y fijación bajo losas de hormigón en estructuras sometidas a alta carga y sollicitaciones dinámicas. | |



ADITIVOS PARA HORMIGÓN

- **Aceleradores de Resistencia**
 - **Aditivos para Hormigón Semiseco**
 - **Expansores**
 - **Incorporadores de Aire**
 - **Controladores de Hidratación**
 - **Plastificantes Retardadores**
 - **Plastificantes Rango Medio**
 - **Hiperplastificantes**
 - **Modificadores de Viscosidad**
 - **Desmoldantes**
 - **Acelerantes de Fraguado**
 - **Adiciones**
 - **Reparación Cosmética**
- 



| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS | |
|--------------------------------------|---|---|--|
| MC-Fast Kick 111 | Aditivo activador del endurecimiento en etapas iniciales. | Para el prefabricado industrial y hormigón premezclado que necesite muy alta resistencia prematura, hormigonar a baja temperatura o reducir drásticamente los tiempos de producción y descimbre. | ACELERADORES DE RESISTENCIA |
| Murasan BWA 16 | Aditivo plastificante para hormigón sin asentamiento. | Para hormigón sin asentamiento vibrocomprimido, principalmente destinado a bloques, soleras, adoquines, tubos, losas alveolares y otras piezas prefabricadas. | ADITIVOS PARA HORMIGÓN SEMISECO |
| Murasan BWA 21 | Aditivo especial para hormigón semi-seco. | Para hormigón semi-seco de alta calidad, principalmente destinado a bloques, soleras, adoquines, tubos, losas alveolares y otras piezas prefabricadas que necesiten reducir su absorción y eflorescencias, mejorar el acabado superficial e intensificar sus colores. | ADITIVOS PARA HORMIGÓN SEMISECO |
| Centrament Expanding Agent | Aditivo expansor para lechadas y morteros. | Para lechadas, morteros y ocasionalmente hormigones utilizados en inyecciones, rellenos, anclajes y reparaciones de todo tipo. | EXPANSORES |
| Emckrete LP | Lechada cementicia predosificada de alta fluidez y estabilidad | Relleno de espacios anulares en cables y tubos de postensado, relleno de cavidades y fisuras, anclaje de pernos. | EXPANSORES |
| Centrament Air 200 | Aditivo incorporador de aire para hormigón y mortero. | Principalmente utilizado en hormigón y mortero que requieran aumentar su durabilidad a ciclos hielo-deshielo. Mejora la reología del hormigón, reduciendo segregación y eflorescencias. | INCORPORADORES DE AIRE |
| Centrament Retard Control 100 | Aditivo para el control de la hidratación del cemento. Controla la generación de calor por hidratación en hormigones con alto consumo de cemento. | Para recuperación de hormigón fresco, pesos de camiones hormigonera, concreto en lugares calientes. | CONTROLADORES DE HIDRATACIÓN |
| Muraplast FK | Línea de aditivos plastificantes - reductores de agua multifuncionales con fraguado controlado. | Para hormigón premezclado y fabricado en obra, reduce la cantidad de agua, mejorando resistencias y entregando una adecuada trabajabilidad al hormigón. | PLASTIFICANTES RETARDADORES |
| Muraplast FK 480 | Aditivo plastificante multifuncional con mejora de resistencia inicial. | Para hormigón premezclado y fabricado en obra, reduce la cantidad de agua, mejorando resistencias y entregando una adecuada trabajabilidad al hormigón. | PLASTIFICANTES RETARDADORES |



ADITIVOS PARA HORMIGÓN

| | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PLASTIFICANTES RANGO MEDIO | MC-TechniFlow | Línea de aditivos plastificantes multifuncionales de rango medio y óptima mantención de trabajabilidad. | Para hormigón premezclado y fabricado en obra, reduce una importante cantidad de agua, mejorando resistencias y entregando una adecuada trabajabilidad al hormigón. |
| HIPERPLASTIFICANTES | MC-PowerFlow | Línea de Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos y hormigón proyectado. |
| | MC-PowerFlow 1108 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón prefabricado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos. |
| | MC-PowerFlow 4001 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón prefabricado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos. |
| | MC-PowerFlow 5010 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón premezclado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos y hormigón proyectado. Entrega alta mantención de trabajabilidad. |
| | MC-PowerFlow 2601 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón prefabricado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos. |
| | MC-PowerFlow 5067 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón prefabricado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos. |
| | MC-PowerFlow 6402 | Hiperplastificante de alto desempeño basado en tecnología de polímeros MC. | Hormigón prefabricado fluido o autocompactante, hormigón de alto desempeño, hormigón visto, hormigón con alta resistencia a agentes agresivos. |
| ACELERANTES DE FRAGUADO | MC-Montan Shotcrete HA 641 | Aditivo acelerante de fraguado exento de álcalis para shotcrete de desempeño standard. | Sostenimiento de taludes y sellos, fortificación temporal y permanente de túneles. |
| | MC-Montan Shotcrete HA 646 | Aditivo acelerante de fraguado exento de álcalis para shotcrete de desempeño intermedio | Hormigón proyectado en capas de revestimiento en proyectos de túneles de infraestructura y minería. |
| | MC-Montan Shotcrete HA 652 | Aditivo acelerante de fraguado exento de álcalis para shotcrete de alto desempeño. | Hormigón proyectado en túneles en condiciones de bajas temperatura o presencia de agua, requerimiento de altas resistencias iniciales y reducción de rebote. |



| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | USOS |
|----------------------------|--|---|
| Centrilit Fume P | Microsílice densificada. | Hormigón prefabricado, premezclado y proyectado. Hormigón con alta resistencia química y alta durabilidad. |
| Powertop Rapid CL | Mortero de reparación de fraguado rápido. | Estuco grano medio y reparaciones de piezas de hormigón prefabricado y estructuras de hormigón en general. Terminación en hormigón a la vista. |
| Powertop F Rapid CL | Mortero de reparación de terminación fina y fraguado rápido. | Estuco fino y reparaciones de piezas de hormigón prefabricado y estructuras de hormigón en general. Terminación en hormigón a la vista. |
| Murafan 39 S | Aditivo para mejorar adherencia en hormigones y morteros. | Lechada de adherencia para estucos y morteros de reparación. Mejorar adherencia entre hormigón fresco y endurecido. |
| MC-Powertop | Mortero monocomponente de terminación normal para hormigón a la vista. | Estuco grano medio y reparaciones de piezas de hormigón prefabricado y estructuras de hormigón en general. |
| MC-Powertop F | Mortero monocomponente de terminación fina para hormigón a la vista. | Estuco fino y reparaciones de piezas de hormigón prefabricado y estructuras de hormigón en general. Terminación de hormigón a la vista. |

ADICIONES

REPARACIÓN COSMÉTICA

Guía completa de Productos y Soluciones MC-Bauchemie

- Industria del Hormigón
- Infraestructura / Minería / Industria
- Edificación



Canales de contacto **MC-Bauchemie**:

 **SANTIAGO**
Las Esteras Norte 2540
Quilicura - Chile

 Contáctanos a través de nuestro correo:
contacto@mc-bauchemie.cl

 Contáctanos a través de nuestro teléfono:
+562 2816 7700

 Contáctanos a través de nuestro WhatsApp:
+569 7397 2687

 **WWW.mc-bauchemie.cl**

Síguenos en nuestras redes sociales:

 **Facebook**
@MC Bauchemie Chile

 **LinkedIn**
@MC Bauchemie Chile

 **Instagram**
@mc_bauchemie_chile

 **Youtube**
@mcbauchemiechile

MC-Bauchemie hacia la
SUSTENTABILIDAD

Escanea el código QR, para saber como
estamos avanzando hacia la sustentabilidad.

