



Master Builders Solutions

Creando la química para
la construcción sustentable



 **BASF**

The Chemical Company



Conectados con la industria de la construcción

En BASF consideramos posibilidades infinitas para proporcionar soluciones inteligentes y sustentables que puedan resolver los desafíos emergentes que tenemos por delante.

Master Builders Solutions, la marca de BASF de soluciones químicas avanzadas para la industria de la construcción, consolida todo el conocimiento y experiencia de BASF para crear soluciones para las construcciones nuevas y para el mantenimiento, reparación y restauración de estructuras de concreto. Master Builders Solutions fue creada sobre la experiencia obtenida en más de un siglo en la industria de la construcción. La marca Master Builders Solutions está respaldada por una comunidad global de profesionales expertos en construcción de BASF.

Ayudamos a resolver los desafíos específicos de construcción de nuestros clientes, desde la concepción de un proyecto a su conclusión. Para ello, colaboramos en todas las áreas de conocimiento y en todas las regiones y empleamos la experiencia que hemos adquirido en innumerables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de BASF, para desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a nuestros clientes a ser más exitosos e impulsan la construcción sustentable.



El amplio portafolio de Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para la impermeabilización, reparación y protección del concreto, grouts y soluciones para pisos.

Las otras dos unidades de negocio de larga trayectoria que operan bajo el auspicio de la división de Construction Chemicals de BASF en América del Norte, mantienen sus marcas individuales cuyo reconocimiento ha sido establecido a lo largo de muchos años como líderes de sus respectivos segmentos. Una gama completa de EIFS, sistema de estuco y barreras aislantes de nuestra empresa Wall Systems, proporciona soluciones para ahorro de energía y embellecimiento de fachadas. Por otra parte, la marca Watson Bosman Acme, ha estado proporcionando soluciones superiores en juntas de expansión por más de 60 años.





Combinando pasión con innovación

Nuestro personal representa nuestra marca y trabajamos continuamente para el éxito de nuestros clientes.

Los especialistas de BASF, son muy respetados dentro de la industria de la construcción, participan y lideran en asociaciones claves, comités, seminarios y charlas. Entienden el comportamiento de la industria y las operaciones de nuestros clientes. Los empleados de BASF contribuyen con vasto conocimiento y talento en el progreso y cambio que impulsará a la industria de la construcción hacia el futuro.

Nuestro personal es el que marca la diferencia

La pasión y el compromiso son impulsos poderosos que influyen en cambios de mayor alcance. En todas las áreas de nuestra empresa, desde la I+D, el servicio técnico a ventas, el servicio al cliente y las operaciones de manufactura, nuestro personal está comprometido y asume con pasión lo que hacen. Se manifiesta en todas las áreas: desde la investigación de vanguardia y el desarrollo de tecnologías, a la calidad de productos y el insuperable servicio al cliente. Nuestra pasión, extenso conocimiento y espíritu pionero nos hacen el mejor equipo de la industria para ayudarlo a usted, nuestro cliente, a satisfacer los desafíos de construcción que enfrenta día a día.

*BASF conecta la marca Master Builders
Solutions a la industria de la construcción
a través de más de 1,000 profesionales
dedicados y talentosos en las Américas*





Innovación

Master Builders Solutions se conecta con cerca de 6,400 empleados para formar una red global de especialistas en construcción. El Centro Técnico situado en Cleveland, Ohio, es una de las mayores instalaciones privadas dedicada al estudio científico de las tecnologías del concreto. Con acceso a grandes centros técnicos de vanguardia y de I+D en todo el mundo, nuestros talentosos especialistas y científicos altamente calificados, trabajan continuamente para mejorar todos los aspectos de la construcción, de la sustentabilidad y la seguridad.

Utilizando el extenso conocimiento de químicas emergentes, ciencia de materiales y ambientales, ingeniería, diagnóstico y restauración, BASF ha impulsado la industria hacia el futuro. Transformamos nuestros avances tecnológicos de química en soluciones para el mundo real. Durante más de 100 años, hemos mejorado el desempeño del ciclo de vida de estructuras a través de soluciones integrales y personalizadas, con 600 productos en 75 categorías de productos.

Se necesita más que una idea brillante para desarrollar un producto innovador. Se requiere también la cooperación interdisciplinaria entre los profesionales de investigación, desarrollo, ingeniería, producción y mercadeo. La innovación requiere gran espíritu empresarial y persistencia.



Construyendo un futuro sustentable

El anticipar las necesidades y analizar los problemas, nos permite desarrollar soluciones a la medida para resolver diferentes desafíos y satisfacer los requisitos de cada proyecto.

Los sistemas innovadores, los productos hechos a la medida y los servicios especializados de Master Builders Solutions están diseñados para satisfacer y exceder los más altos niveles de desempeño, mejorando la resistencia, la durabilidad, la eficiencia de consumo de energía y la seguridad, además de la optimización de costos.

BASF asume un enfoque integral al ayudar a que nuestros clientes construyan estructuras de alto desempeño con creciente valor comercial, medioambiental y social. El portafolio de productos de Master Builders Solutions contribuye al desarrollo sustentable de la siguiente forma >>

- Reduciendo el efecto de islas de calor y de emisiones CO₂
- Contribuyendo a una mayor eficiencia energética y reduciendo costos de servicios; mejorando el aislamiento térmico y disminuyendo el alumbrado
- Preservando recursos a través del uso de materiales reciclados, renovables y a través de productos que mejoran la durabilidad de las estructuras
- Reduciendo el riesgo de exposición a través de soluciones que ahorran costos por mano de obra, permitiendo así un proceso de construcción más rápido
- Proporcionando soluciones que promueven el ahorro de agua
- Contribuyendo a un ambiente laboral más saludable a través de la reducción de niveles de toxicidad en sus productos y también con productos resistentes al desarrollo de bacterias y hongos
- Mejorando la seguridad con soluciones antisísmicas y antiderrapantes



Aditivos para concreto

Para un concreto sustentable con valor agregado

Soluciones de productos para:

- Concreto premezclado
- Concreto prefabricado / preesforzado
- Productos manufacturados de concreto (MCP)
- Minería y aplicaciones para túneles
- Pavimentos de concreto

Esenciales para la construcción de edificios, puentes, carreteras e infraestructura en todo el mundo, las soluciones innovadoras de los aditivos Master Builders Solutions, ayudan a los clientes en la producción de concreto de mejor calidad. Master Builders Solutions es considerada a nivel global como una marca de vanguardia dedicada a la innovación y que facilita el desarrollo de técnicas para la construcción.

Nuestros aditivos han sido componentes esenciales en muchas obras emblemáticas en todo el mundo, tales como, el edificio Burj Kalifa, el nuevo World Trade Center y la represa Hoover. Con un amplio portafolio de productos, los aditivos químicos de BASF ayudan a resolver los desafíos específicos que los profesionales de la construcción afrontan, como son, hacer que el concreto sea más fácil de colocar, bombear y acabar. Todos nuestros aditivos reductores de agua, superplastificantes, acelerantes, inclusores de aire y especiales, utilizan materiales de la más alta calidad, los cuales coadyuvan en la construcción de las estructuras de concreto del mundo.

- Mejorar las propiedades plásticas del concreto
- Mejorar las propiedades de ingeniería del concreto endurecido
- Asegurar el desarrollo de altas resistencias, durabilidad e inhibición de la corrosión
- Reducir la permeabilidad y mejorar la resistencia al ataque químico
- Asegurar la durabilidad de las estructuras y el color del concreto arquitectónico

Sistemas de construcción

Para obtener durabilidad, eficiencia y seguridad

Soluciones de productos para:

- Construcción de nuevas edificaciones
- Restauración de edificios
- Energía e infraestructura
- Estacionamientos y estadios
- Pisos de alto desempeño

La gama de soluciones para la construcción y restauración de Master Builders Solutions consiste en productos de alto desempeño que trabajan en conjunto para conformar sistemas integrales de una única fuente, diseñados para resolver los retos más desafiantes en aplicaciones y condiciones que promueven la durabilidad de las estructuras, la eficiencia del proceso laboral, la salud y la seguridad.

Nosotros prestamos atención a las preocupaciones de nuestros clientes y les ayudamos a diagnosticar el problema, posteriormente buscamos estrategias y sistemas de soluciones para satisfacer la dificultad específica del proyecto. Nuestro enfoque incluye una combinación de productos dirigidos a la industria de la construcción y una red de profesionales de ventas y servicio con amplia experiencia que han sido especialmente capacitados en los retos de la construcción.

- Selladores de juntas que proporcionan excelente resistencia al intemperismo y protección frente a condiciones extremas
- Membranas líquidas y revestimientos cementicios ofrecen impermeabilización y protección duradera
- Membranas de alto desempeño para losas, las cuales ofrecen protección en ambientes con tráfico pesado
- Morteros de relleno que proporcionan seguridad, estabilidad y durabilidad
- Productos de reparación de alto desempeño para estructuras de concreto
- Productos impermeabilizantes repelentes al agua, sellan y protegen estructuras de concreto y mampostería por muchos años
- Sistemas de pisos poliméricos con larga vida de servicio que reducen los costos de mantenimiento
- Recubrimientos para muros que mejoran el valor a lo largo del tiempo
- Soluciones de contrapisos y adhesivos que proporcionan mayor calidad a las aplicaciones de pisos



Los aditivos para concreto mejoran las características de desempeño de la construcción en concreto para prácticamente cualquier aplicación

**Fotografía cortesía de Joe Woolhead*



Soluciones para edificaciones que ayudan a construir, reparar y proteger estructuras de concreto en todo el mundo

Wall Systems

Para el ahorro de energía y mejora de la apariencia

Soluciones de productos para:

- Viviendas / unifamiliares y multifamiliares
- Estructuras comerciales
- Estructuras públicas

BASF suministra una amplia gama de sistemas y productos para fachadas, estuco, acabados especiales y barreras aislantes de aire o humedad en toda Norte América bajo las marcas Senergy, Finestone, SonoWall, Acrocrete y Enershield. Revestimientos para muros innovadores de extraordinaria calidad, nuestras soluciones no solo anticipan las necesidades de las edificaciones del futuro, sino también restauran la vitalidad pasada.

Los productos y sistemas de Wall Systems atienden las necesidades complejas de diseño, desempeño, asequibilidad, sustentabilidad, clima y construcción rápida. Combinando el conocimiento, la experiencia y las tecnologías de vanguardia de BASF, Wall Systems proporciona productos y sistemas innovadores para cualquier mercado, desde construcciones nuevas hasta antiguas, en construcciones comerciales, públicas y residenciales.

- Sistemas de fachadas, con aislamientos para cualquier clima
- Sistemas de acabados arquitectónicos y revestimientos con durabilidad, resistentes a la intemperie
- Las barreras de aire y resistentes al agua, crean sistemas de alto desempeño que reducen el consumo de energía y protegen los edificios de los efectos perjudiciales de la humedad
- Mallas de refuerzo no metálicas patentadas que son fáciles de manejar, no se corroen y son más resistentes que las metálicas



Soluciones de juntas de expansión

Para controlar la expansión y el movimiento

Soluciones de productos para:

- Puentes y carreteras
- Estructuras de estacionamientos y estadios
- Estructuras comerciales y arquitectónicas

Watson Bowman Acme es el innovador reconocido por el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de control de juntas de expansión para la industria de la construcción.

Por más de 60 años, hemos desarrollado y manufacturado productos para algunas de las estructuras más complejas y significativas del mundo. Watson Bowman Acme ha proporcionado soluciones de ingeniería de control de expansión en proyectos importantes que proporcionan un extraordinario historial comprobado: el puente sobre la represa Hoover, el puente George Washington, el puente San Francisco-Bahía de Oakland, el cordón interior de la ciudad de Cleveland, el puente Alex Fraser, los aeropuertos Pearson International, Dallas-Forth Worth y LAX. Nuestros sistemas también se encuentran en el estadio de los Dallas Cowboys, así como también en los estadios Heinz Field y Titans LP de Tennessee.

Un equipo calificado de ingenieros, diseñadores y personal de servicio de campo proporcionan excelente apoyo técnico. Los clientes se benefician con soluciones de la más alta calidad a los problemas más complejos.

- Desde sellos de juntas extruidos para movimientos simples, a sistemas de juntas con diseños de vanguardia para grandes movimientos y movimientos sísmicos para las mayores puentes del mundo
- Juntas de expansión herméticas para estructuras de estacionamiento y estadios
- Sistemas de juntas de expansión con barrera contra incendios para promover seguridad y salud
- La más vasta gama de productos de alto desempeño y soluciones de ingeniería especializada de la industria





Los sistemas EIFS proporcionan un diseño flexible para la construcción sustentable con altos valores R, diseño con drenaje de superficies y un costo del ciclo de vida bajo



Sistemas de juntas de vanguardia diseñados para soportar movimientos sísmicos y grandes movimientos para las mayores estructuras de puentes en el mundo

Soluciones de BASF para la industria de la construcción:

MasterAir®

Soluciones completas para concreto con aire incorporado

MasterBrace®

Soluciones de reforzamiento del concreto

MasterCast®

Soluciones para la industria de productos de concreto prefabricado

MasterCem®

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEmaco®

Soluciones para la reparación de concreto

MasterFinish®

Soluciones para el tratamiento de cimbras

MasterFlow®

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber®

Soluciones integrales para concreto reforzado con fibra

MasterGlenium®

Soluciones hiperfluidificantes para concreto

MasterInject®

Soluciones para la inyección de concreto

MasterKure®

Soluciones para el curado de concreto

MasterLife®

Solucion para una mayor durabilidad

MasterMatrix®

Soluciones para controlar la reología del concreto autocompactante

MasterPel®

Soluciones para concreto impermeable

MasterPolyheed®

Soluciones para concreto de alto rendimiento

MasterPozzolith®

Soluciones para la reducción de agua en el concreto

MasterProtect®

Soluciones para la protección del concreto

MasterRheobuild®

Soluciones superfluidificantes para concreto

MasterRoc®

Soluciones para construcción subterránea

MasterSeal®

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet®

Soluciones para el control de hidratación del cemento.

MasterSure®

Soluciones para el control de trabajabilidad.

MasterTop®

Soluciones para pisos industriales y comerciales

Master X-Seed®

Soluciones avanzadas de aceleradores para concreto prefabricado

Ucrete®

Soluciones para pisos en ambientes agresivos

BASF Corporation

Construction Chemicals

23700 Chagrin Boulevard
Beachwood, OH 44122, EEUU
Tel: +1 216 839 7500

www.master-builders-solutions.basf.us

Wall Systems

Tel: +1 800 221 9255
www.wallsystems.basf.com

Watson Bowman Acme Corp.

Tel: +1 716 691 7566
www.wbacorp.com

BASF Mexicana, S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975
03710 México, D.F., México
Tel: +52 55 5325 2600

www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF S.A.

Av. das Nações Unidas, 14.171, Morumbi
04794-000 São Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507

www.master-builders-solutions.basf.com.br

BASF Centroamérica y Caribe

www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com
www.master-builders-solutions.caribbean.basf-cc.com

BASF Argentina

Tel: +56 2 2799 4309

BASF Brasil

Tel: +55 11 2718 5507

BASF Chile

Tel: +56 2 2799 4309

BASF Colombia

Tel: +57 1 6 32 22 60

BASF Costa Rica

Tel: +506 2440 9110

BASF Ecuador

Tel: +593 2 397 9500

BASF Panamá

Tel: +507 301 0970

BASF Perú

Tel: +51 1 219 0630

BASF Puerto Rico

Tel: +1 787 258 2737

BASF Venezuela

Tel: +58 212 958 6711