



SOLUCIONES SIKA PARA AISLAMIENTO AMBIENTAL

CONSTRUYENDO CONFIANZA



NO DEJE QUE LAS CONDICIONES
CLIMÁTICAS AFECTEN SU ENTORNO



EXPERIENCIA Y RESPALDO PARA SU OBRA

Sika en el mundo: 104 años
Sika en Colombia: 63 años

Sika Colombia S.A. fue fundada en Bogotá D.C. en 1951, como parte de las compañías del grupo de Sika Finanz AG. Inició operaciones en Bogotá y hoy cuenta con cerca de 400 empleados en siete oficinas regionales: Tocancipá, Barranquilla, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Medellín y Pereira. Tiene 4 plantas de producción, ubicadas en Tocancipá (Cundinamarca), Rionegro (Antioquia), Barranquilla (Atlántico) y una moderna planta de polvos en Duitama (Boyacá); con estas plantas se suplen las necesidades del mercado de la construcción en el territorio colombiano.

Adicionalmente, Sika Colombia cuenta con una amplia red de distribuidores y aplicadores autorizados en todo el país, complementando el sistema de mercadeo de los productos Sika.

Con su Departamento de Investigación y Desarrollo busca siempre responder a las necesidades particulares de cada mercado, como un compromiso primordial con nuestros clientes. Tiene en la actualidad cerca de 120 productos diferentes, divididos en categorías, con diversas posibilidades de uso y aplicación.



¿QUÉ ES AISLAMIENTO AMBIENTAL SIKA?

EL AISLAMIENTO AMBIENTAL SEPARA EL INTERIOR DEL EXTERIOR. ES EL ASPECTO DE UN EDIFICIO QUE MÁS AFECTA SU DURABILIDAD SI SE MIDE SU VIDA ÚTIL Y ES RECONOCIDO INTERNACIONALMENTE CON EL TÉRMINO BUILDING ENVELOPE. LOS PRODUCTOS Y SOLUCIONES SIKA PROPORCIONAN UNA PROTECCIÓN COMPENSABLE CONTRA LOS ELEMENTOS EXTERNOS Y JUEGAN UN PAPEL CLAVE EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE AL INTERIOR.

EL AISLAMIENTO AMBIENTAL comprende una amplia variedad de elementos de construcción incluyendo ventanas, fachadas y su aislamiento, así como juntas, soportes y revestimiento. El **Aislamiento Ambiental** está sujeto a severos requerimientos, algunos de los cuales se encuentran contenidos en las certificaciones de programas mundiales de “Edificios Verdes”.

Los constructores que edifican o remodelan, acorde a estas normas de sostenibilidad están haciendo una significativa contribución a las prácticas constructivas que enfrentaremos en el futuro, mientras ganan beneficios a largo plazo en términos de economía y confort residencial.

Los programas de certificación más reconocidos del mundo en estos temas, como por ejemplo: LEED, BREEAM, DGNB, Green Globes, Green Star, entre otros, se enfocan en el ciclo de vida completo de las edificaciones, con diferentes énfasis relacionados con productos específicos de construcción como energía gris, aislamiento térmico, bajas emisiones o reciclaje. Sin embargo también existen temas claves que deben ser considerados en la estructura, como el control de vapor y humedad, la regulación de la temperatura interior, la presión del aire, entre otros, los cuales influyen de manera significativa el desempeño de la edificación en temas como: consumo de energía y circulación de aire.

La calidad de esta implementación depende del diseño arquitectónico y de los materiales de construcción utilizados. Los

adhesivos y sellantes correctamente aplicados, juegan un papel muy importante.

Sika ofrece una amplia gama de soluciones para construir edificios sostenibles completos bajo diferentes condiciones climáticas. La durabilidad es el aspecto considerado como el mayor diferenciador. Los adhesivos y sellantes de alta duración de Sika son un factor clave en la eficiencia energética de un edificio en toda su etapa de uso, haciendo una contribución significativa a la construcción sostenible. Todo esto ayuda a cumplir el principio sostenible de “Damos más de lo que tomamos”. En conexión con el **Aislamiento Ambiental**, la participación de los adhesivos y sellantes en la huella ambiental general es insignificante, pero ellos contribuyen de manera significativa a mejorar la eficiencia energética y el balance de energía durante toda la vida útil de la edificación.

Existen productos y soluciones Sika disponibles para cada componente de la edificación y del **Aislamiento Ambiental**: muros, cubiertas, cimientos, puertas, ventanas, aislamientos, y cualquier otro elemento que afecte el desempeño de la edificación, como por ejemplo:

- Los sellantes de Sika conectan las ventanas con la mampostería, previniendo el intercambio de calor del interior al exterior y viceversa.
- Las soluciones de Sika sellan los muros, aislándolos y protegiéndolos contra la penetración de la humedad.
- Los adhesivos Sika unen las ventanas a sus marcos. Reforzando la estructura de las ventanas, es posible tener superficies de vidrio más grandes, que se traducen en un incremento del calor solar y en una reducción del consumo de energía.
- La tecnología i-Cure® de Sika, basada en sellantes y adhesivos de baja emisión, garantiza procesos seguros y buena calidad del aire interior durante el día a día.
- Los sellantes, adhesivos y membranas Sika son utilizados para unir y sellar varios componentes del Aislamiento Ambiental tales como las fachadas tipo cortina, fachadas de vidrio y metal, ventanas, puertas, y cubiertas para una variada gama de fachadas.

Como un proveedor de químicos para la construcción, Sika persigue una clara estrategia de sostenibilidad. Productos y soluciones innovadoras para un Aislamiento Ambiental mejorado, son sólo un área en la que este compromiso se ve reflejado.



SOLUCIONES SIKA PARA AISLAMIENTO AMBIENTAL

Separar el espacio interior acondicionado, del espacio exterior no acondicionado, es una tarea retadora que va más allá de simplemente mantener el agua fuera de la edificación. De acuerdo con la EPA (Environmental Protection Agency), las edificaciones son responsables del 39% del consumo total de energía y del 68% del uso de electricidad.

Sika tiene los productos, el conocimiento técnico y la red de servicios necesaria para asistir totalmente a diseñadores y propietarios de edificios con las soluciones de Aislamiento Ambiental para proteger las estructuras del deterioro y promover la sostenibilidad. La experiencia de la compañía en la industria de la construcción la ha llevado hasta una inalcanzable reputación de tecnología experta e integridad de producto. En particular, Sika es un proveedor de confianza con el que arquitectos, consultores y dueños de edificaciones pueden contar para encontrar la solución integral a sus problemas.



CIMENTACIONES Y SÓTANOS

Sika se preocupa por las condiciones únicas de las construcciones enterradas con una variedad de aditivos que hacen al concreto impermeable al agua, además con productos de alto desempeño que detienen el agua y permiten obtener juntas impermeables. El concreto de alto desempeño es la clave para producir un elemento que repela el agua, que sea más durable y que resista la fisuración que a menudo conlleva a la corrosión.



MUROS Y VENTANAS EXTERIORES

La apariencia cuenta, pero eso es sólo una parte cuando se trata de la fachada del edificio. Sika tiene productos y sistemas avanzados, de alto desempeño, para muros exteriores y fachadas, que conservan la energía, mejoran la apariencia visual y evitan que los elementos naturales y el clima penetren la parte exterior del edificio y hasta la estructura misma.



CUBIERTAS

La protección de una edificación y su contenido empieza por la cubierta. Sika aborda las cubiertas y su desempeño, empezando por los sistemas de membrana de PVC y las membranas de aplicación líquida, probadas para proteger las instalaciones en todos los climas. Los sistemas de cubiertas Sika permiten al propietario de la edificación evitar continuos y costosos mantenimientos mientras protege la estructura del deterioro. Las características de sostenibilidad le permiten al dueño obtener un retorno de la inversión (ROI) más alto.



BALCONES

Los balcones deben hacer frente a todos los elementos exteriores y funcionar como un espacio confortable y agradable. Las soluciones de Sika hacen esto posible, con membranas y sellantes que ayudan a los balcones a resistir el efecto de los daños del ambiente, evitar la entrada de agua a la estructura del edificio y además, creando un espacio atractivo.



PLAZOLETAS

La línea de membranas de PVC y de aplicación líquida de Sika, ofrecen protección estanca y durabilidad a largo plazo para una amplia gama de aplicaciones y condiciones en edificaciones. Estas membranas permanecen impermeables en ambientes enterrados con condiciones extremas que incluyen, humedad constante, agua empozada, condiciones de alta y baja alcalinidad, exposición a raíces de plantas, hongos y bacterias.

CIMENTACIONES Y SÓTANOS



Escondido de la vista, la parte enterrada de un edificio cumple una función esencial y siempre recibe especial atención de los propietarios, diseñadores y constructoras de edificios inteligentes. Parqueaderos, áreas de almacenamiento, tiendas minoristas, oficinas, centros de almacenamiento de datos, llenos de equipos de alta tecnología, pueden estar localizados en edificaciones bajo tierra. Es importante evitar el ingreso de humedad a estos espacios y esto representa una serie de retos especiales.

Las construcciones bajo tierra están constantemente expuestas a la humedad y rara vez tienen la oportunidad de estar totalmente secas. Los muros de cimentación y las juntas de construcción, proporcionan un camino de fácil ingreso a la filtración de agua. Las áreas urbanas a menudo tienen contenciones ajustadas que impiden el acceso total a la parte exterior de los muros de cimentación. Errores de construcción como una inapropiada consolidación del concreto, perfiles de PVC mal ubicados e inapropiadas mezclas de concreto pueden resultar en numerosas ocasiones en oportunidades del agua para ingresar al área enterrada. Corregir problemas después de presentado éste hecho es especialmente retador, por la falta de un acceso directo.

Sika tiene más de 100 años de experiencia en la construcción de concreto impermeable. La compañía ha desarrollado una gran variedad de aditivos para la producción de concreto impermeable, complementado con una amplia gama de productos para la estanqueidad de las juntas. Sika tiene la habilidad de combinar varios productos y tecnologías en un sólo sistema. Esto le permite a la compañía ofrecer soluciones altamente sofisticadas y hechas a la medida de las necesidades de las estructuras enterradas, de una manera económica.



DENSIDAD DEL CONCRETO

Reducir la relación agua/cemento, resulta en un concreto denso y más durable.

- Los aditivos **SikaPlast** y **Sika ViscoCrete**® son productos con base en PCE (policarboxilato) altamente efectivos.
- **SikaPlast** y **Sika ViscoCrete**® facilitan la reducción de agua con excelente relación costo-beneficio.



AGRIETAMIENTO DEL CONCRETO

La habilidad de resistir el agrietamiento producido por fuerzas internas o externas es extremadamente importante en el concreto impermeable.

- Las grietas en el concreto son una fuente para el ingreso de agua, que puede disminuir la durabilidad del concreto.
- La línea de productos **Sikafiber**®, acompañada de aditivos reductores de contracción como **SikaControl 40**, son efectivas herramientas para prevenir el agrietamiento del concreto.



CONCRETO IMPERMEABLE

Reducir la absorción de agua e incrementar la resistencia contra la intrusión de agua, aún bajo presión del agua, son críticas para prevenir filtraciones.

- **Sika-1** y **Sika®WT-100** son aditivos bloqueadores de poros hidrofóbicos.
- El concreto impermeable se puede obtener más fácilmente con la adición de **Sika®-1** y de **Sika®WT100**.



CORROSION DEL CONCRETO REFORZADO

La corrosión del acero representa un problema significativo para las estructuras en concreto. En estructuras expuestas a la humedad el ingreso de agua es aún mas pronunciado.

- Los inhibidores de corrosión de Sika como **Sika®CNI** o inhibidores de corrosión que migran, como **Sika FerroGard**®, aumentarán la protección contra la corrosión y prolongarán la vida útil de las estructuras.



JUNTAS IMPERMEABLES

La selección e instalación de los sellos es crítico para cualquier junta que deba prevenir el ingreso de agua. El correcto material y perfil es esencial para asegurar una estructura libre de filtraciones. Juntas con movimiento, reforzamiento, dimensiones y propósito deben ser considerados cuando se selecciona un sello. Sika ofrece varios tipos de soluciones para juntas.

- Los sellos en PVC **Sika Waterbar** son los más utilizados debido a su amplia gama.
- Los sellos hidrofílicos **SikaSwell**® son fáciles de instalar y su desempeño es bueno para juntas sin movimiento.
- Las mangueras **Sika Fuko** inyectables o re-inyectables son a menudo utilizadas como un sello secundario para futuros mantenimientos de las juntas.



MEMBRANAS COMPLETAMENTE ADHERIDAS

Solucion durable e impermeable para estructuras de concreto enterradas o subterranas, **SikaProof**®.

- Se aplica fácilmente antes del vaciado del concreto.
- Evita la migración lateral de agua entre la membrana de impermeabilización y el concreto.
- Ensayado de acuerdo a norma ASTM D5385.
- Protección contra gases como el Radón y el Metano.

MUROS Y VENTANAS EXTERIORES



Los muros exteriores dan la primera impresión visual y a menudo reflejan la forma como nos sentimos acerca de nuestro entorno de trabajo. Los muros exteriores también juegan un papel clave en el control del clima, la protección climática y la sostenibilidad a largo plazo, así, los requerimientos de diseño de estos muros se han vuelto cada vez más exigentes.

Los requerimientos de ahorro de energía para muros exteriores son estrictos y siguen ejerciendo una fuerte influencia sobre las normas de construcción. Sika ha desarrollado sistemas y componentes para estos muros que cumplen con los requerimientos de los retos actuales de diseño, a la vez que aseguran una construcción segura y económica.

Sika ofrece soluciones rentables, de alto desempeño para impermeabilización, sellado y pegado de muros exteriores y continúa desarrollando nuevos productos y sistemas que satisfacen los requerimientos que exigen lo último en avances tecnológicos. Sika trabaja en unión con arquitectos líderes y especificadores para desarrollar tecnologías de producto que cumplen con necesidades y requerimientos específicos del mercado.



FACHADAS DE VIDRIO ESTRUCTURAL

La solución **Sikasil**® es un sistema de alto desempeño, que ofrece a los diseñadores y fabricantes de fachadas de vidrio, muchos años de protección para elementos extremos, así como también mayores ahorros de energía.

- Soluciones de sellado y pegado, para el sistema que garantizan compatibilidad **Sikaflex**® y **Sikasil**®.
- Revisión de diseños de los fabricantes de fachadas de vidrio y soporte al control de calidad que ayudan a garantizar instalaciones exitosas.
- Permite que los diseñadores minimicen líneas a la vista, a la vez que mejoran el desempeño del sistema.
- Trayectoria global con base en proyectos de alto perfil alrededor del mundo.



FACHADAS CON PANELES DECORATIVOS

Sistema de pegado elástico con PU estructural **Sikaflex**®, que brinda la seguridad de fijación requerida para pegar un material de acabado sin anclajes adicionales o remaches.

- Permite un mejor control de los esfuerzos generados por la contracción y dilatación de los materiales expuestos a la intemperie.
- Pega una amplia gama de materiales.
- No daña o debilita el panel decorativo como consecuencia de taladrar.



FACHADAS VENTILADAS O VIDRIO DE AISLAMIENTO

Soluciones completas para el mantenimiento tanto por desgaste de la intemperie como por desempeño en cuanto a energía. Incluye sellantes de poliuretano e híbridos **Sikaflex**® y silicona **Sikasil**® con propiedades mejoradas.

- Soluciones completas para el sellado tanto de vidrio recubierto estándar como del de doble acristalamiento, que contribuye con el alto ahorro de energía.
- Innovación en sellantes de silicona aislante de alta resistencia, que ofrecen un gran desempeño en climas extremos, al tiempo que permiten una mejor retención del gas contenido en los vidrios, manteniendo su capacidad de aislamiento por muchos años.



SELLO DE JUNTAS

Los sellantes elastoméricos **Sikasil**® y **Sikaflex**®, ofrecen un completo rango de opciones para sellado impermeable de juntas en fachadas de edificios.

- Alta resistencia UV y durabilidad de largo plazo, probado en climas difíciles alrededor del mundo.
- No mancha, no decolora los sustratos.
- Disponible en un amplio rango de empaques y colores arquitectónicos.



RECUBRIMIENTOS DE MUROS

Los recubrimientos de fachadas **SikaColor** y **Sika Transparente**® ofrecen una protección de largo plazo para fachadas de edificios de concreto reforzado, contra el ingreso de dióxido de carbono y agua.

- Mejora la estética del concreto y de la mampostería.
- Extiende la vida del concreto reforzado.
- Recubrimientos respirables, no actúan como barrera de vapor.

CUBIERTAS



Desde museos de fama mundial hasta bodegas, los sistemas de cubiertas Sika han dado protección confiable a las instalaciones en todo el mundo, en todo tipo de climas.

Los sistemas de cubiertas juegan un papel integral en el Aislamiento Ambiental del edificio, protegiéndolo de los elementos de un ambiente muy hostil. Los rayos ultravioleta, el agua y los vientos conspiran para dañar la cubierta de forma prematura, lo que conduce a goteras, daños al edificio, costosas reparaciones y posiblemente el reemplazo de la cubierta antes de lo esperado.

Sika responde a estos retos con diversos sistemas de cubierta, diseñados para satisfacer necesidades específicas y de presupuesto para cualquier aplicación. Sin embargo, los comprobados sistemas de cubiertas de Sika hacen mucho más que simplemente mantener impermeables los edificios. Sistemas versátiles que mejoran las condiciones de sostenibilidad y le ayudan a ahorrar dinero a los dueños de los edificios, en cuanto a la vida de la cubierta – características que incluyen una longevidad sin paralelo, una excelente eficiencia de energía, durabilidad con un mantenimiento mínimo y reciclabilidad. Sika trabaja con una red de instaladores de cubiertas a nivel nacional, autorizados para entender sus necesidades y para entregarle el sistema correcto. Ya sea un recubrimiento para extender la vida de su cubierta existente o un nuevo sistema de aplicación líquida o membrana de PVC. Usted puede contar con Sika y sus aplicadores para instalar una solución tecnológicamente sólida, que proteja su edificación por muchos años hacia el futuro.

Construcciones, colegios, bibliotecas, estadios, coliseos, tiendas mayoristas, fábricas y muchos más alrededor del mundo confían en los sistemas de cubiertas Sika para proteger sus edificaciones. Muchos de estos sistemas siguen funcionando tras 25 y 30 años de servicio.

Los sistemas de cubiertas Sika manejan virtualmente cualquier aplicación, sin importar la pendiente, configuraciones especialmente desarrolladas para cubiertas de baja pendiente, cubiertas verdes, plazoletas y cubiertas solares.



CUBIERTAS REFLECTIVAS - EnergySmart Roof®

La cubierta reflectiva disminuye el flujo de calor de la radiación solar hacia el interior del edificio, reduciendo el consumo de energía en aire acondicionado (**Sarnafil®S327**).

- Reduce la temperatura de la cubierta hasta 21°C y el consumo de energía hasta en un 20%.
- Ayuda a mitigar el efecto isla urbana de calor.



CUBIERTAS CON PANELES SOLARES

La adición de paneles solares a la cubierta puede convertir una responsabilidad del techo en un activo productor de energía (**Sarnafil®S327**).

- Genera energía limpia y renovable.
- Sistemas de cubiertas compatibles con el ciclo de vida del panel solar.
- Superficies de cubiertas reflectivas aumentan la eficiencia de los paneles solares.



MEMBRANAS DE APLICACIÓN LÍQUIDA

Membrana de poliuretano de aplicación líquida, sin uniones, totalmente adherida (**Sikalastic®-612 MTC** y **Sikalastic®-560 CO**).

- Ideal para cubiertas expuestas, uniones, bajantes, penetraciones y otros detalles de difícil manejo.
- Membrana líquida aplicada en frío con más de 25 años de experiencia comprobada.
- Mejor reflectividad de la cubierta y menores costos de enfriamiento del edificio.
- Extensión de la vida de un sistema existente de cubierta.
- Ofrece una opción viable para áreas de difícil acceso.



CUBIERTAS VERDES

Sistema de cubiertas estéticamente agradable que reduce los costos de enfriamiento y el volumen de agua de escorrentía (**Sarnafil®G 476**).

- Puede retener hasta el 75% del agua lluvia, reduciendo el volumen de agua de escorrentía.
- Permanece más fresco, que las cubiertas oscuras no reflectivas, para ahorrar en costos de enfriamiento del edificio.
- Protege la membrana de impermeabilización de la radiación UV, extendiendo su vida de servicio.

BALCONES



Los balcones son parte del exterior de un edificio, pero al mismo tiempo son considerados como una parte del espacio habitable del edificio y por lo tanto deben ser funcionales y atractivos.

Los balcones y terrazas soportan alto estrés ya que son secciones de concreto relativamente delgadas, permanentemente expuestas al clima por múltiples lados. Efectos del calor, cambios de temperatura, lluvia, cloruros y otros contaminantes se conjugan para cuasar grietas y goteras que, al final, pueden conducir a que el concreto falle.

Sika tiene soluciones de alto desempeño que protegen el edificio y su inversión con impermeabilizaciones confiables, al tiempo que ofrecen un amplio rango de opciones estéticas. La diversa línea de productos de Sika incluye poliuretanos, epóxicos y recubrimientos basados en cemento así como sellantes de alto desempeño que están diseñados para hacer del concreto y de la mampostería impermeables al agua.

Estos productos ofrecen la flexibilidad necesaria para manejar todas sus necesidades para la impermeabilización de balcones.



SISTEMAS TRANSITABLES

Sistema completo de poliuretano elastomérico, para balcones y terrazas de concreto o Mortero (**Sikalastic®-612 MTC**).

- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Bajo olor y curado rápido.
- Sistemas decorativos con cuarzo y hojuelas.
- Puede recibir agua lluvia a los 10 min.



SISTEMA SikaFloor®

Sistema de protección durable, con base epóxica.

- Fácil de cuidar, superficie antideslizante.
- Resistencia superior a la abrasión y al desgaste.
- Puede ser coloreado con agregados sólidos o mezclados para una amplia selección de color.



SELLANTES Sikaflex®

Sellantes elastoméricos de poliuretano para uniones o juntas.

- Sellantes de curado rápido.
- Pintables y de contacto con el agua.
- Disponible en varios colores.



RECUBRIMIENTOS PARA FACHADAS

Recubrimientos para la parte posterior y superior de los balcones. **SikaColor** y **Sika Transparente®**.

- Impermeables, permite que la superficie respire.
- Excelente resistencia al polvo y al moho.
- Altamente durables, resistencia al entizado y a los rayos UV.

PLAZOLETAS



Las plazoletas son un elemento importante para muchos edificios, proporcionando un ambiente llamativo a un área exterior para que la gente se reúna. Con frecuencia estos sitios incluyen bancas, senderos, árboles y arbustos. La superficie de desgaste de las plazoletas es arquitectónicamente importante y típicamente consiste en un pavimento o losa de concreto. Las plazoletas normalmente funcionan como el techo de un espacio ocupado directamente debajo de las mismas, y por lo tanto se impermeabilizan para proteger la estructura, la propiedad y los ocupantes de abajo, así como para evitar la penetración de humedad.

Al tiempo que las plazoletas están expuestas a riesgos similares que las cubiertas y las fachadas, también deben soportar un fuerte tráfico de peatones y a veces incluso tráfico vehicular y a menudo están expuestas a charcos. El acceso a los sistemas de impermeabilización por debajo es más difícil, debido a la sobrecarga, que típicamente consiste en la superficie de desgaste y el paisajismo y las reparaciones pueden ser muy costosas. Los detalles de las juntas son complejos por los diversos elementos que convergen al nivel de la cubierta estructural, donde reside el sistema de impermeabilización. Todos estos retos requieren un sistema de impermeabilización capaz de soportar estas exigencias por muchos años. Escoger el sistema de impermeabilización correcto para cubiertas de plazoletas es una de las decisiones más importantes que se harán en el proyecto.

Sika ha sido el sistema de impermeabilización preferido de arquitectos, ingenieros, consultores y dueños de edificios por más de 30 años. Sika ofrece un amplio rango de soluciones de impermeabilidad que incluye membranas de una sola capa y membranas líquidas, así como sellantes de poliuretano y silicona, todos diseñados para trabajar en las más difíciles circunstancias.



IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA DE PVC

Rollos de membrana soldable al calor con o sin respaldo de espuma de celda cerrada. Membrana resistente al punzamiento, de buen desempeño en condiciones de empozamiento, es resistente a raíces y no se pudre (**Sarnafil®G 476-15**).

- Producto autoadherente que aumenta la productividad del aplicador y agiliza la instalación.
- Respaldo de espuma, recubierto en fábrica con adhesivo sensible a la presión, protegido por una película plástica la cual se retira durante la instalación.
- El adhesivo sensible a la presión ofrece una fuerte adherencia al sustrato, mitigando la potencial migración de agua bajo la membrana.
- Rango de espesores de la membrana de acuerdo con los requerimientos de aplicación tipo de sobrecarga y requerimientos específicos del proyecto.



MEMBRANAS DE APLICACIÓN LÍQUIDA

Totalmente adherido y sin uniones, esta membrana impermeabilizante de aplicación líquida entrega la flexibilidad del diseño necesaria para impermeabilizar los proyectos más complicados (**Sikalastic®-612 MTC** y **Sikalastic®-841**).

- Aplicado en frío; elimina la necesidad de llama abierta y fuego.
- Producto resistente al álcali lo que permite una aplicación directa sobre el mortero y el concreto.



SELLANTES Sikaflex® Y Sikasil®

Un completo rango de sellantes flexibles de poliuretano y silicona, diseñados para impermeabilizar fisuras y juntas con excelentes propiedades de movimiento.

- Validado por el SWR Institute, lo que garantiza que el producto cumple con las más altas exigencias de la industria.
- Alta dureza Shore y resistencia a la abrasión para aplicaciones horizontales durables.
- Fórmulas de curado rápido para un corto tiempo de entrega.

SIKA, SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL

DCT-VO-195-08/2014



¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 89 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 16.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

Sika Colombia S.A.S.

BARRANQUILLA

Cll. 114 No. 10 – 415. Bodega A-2
Complejo Industrial Stock Caribe.
Barranquilla
Tels.: (5) 3822276 / 3822008 /
3822851 / 3822520 / 30
Fax: (5) 3822678
barranquilla.ventas@co.sika.com

CALI

Cll. 13 No. 72 - 12
Centro Comercial Plaza 72
Tels.: (2) 3302171 / 62 / 63 / 70
Fax: (2) 3305789
cali.ventas@co.sika.com

CARTAGENA

Albornoz - Vía Mamonal
Cra. 56 No. 3 - 46
Tels.: (5) 6672216 – 6672044
Fax: (5) 6672042
cartagena.ventas@co.sika.com

EJE CAFETERO

Centro Logístico Eje Cafetero
Cra. 2 Norte No. 1 – 536
Bodegas No. 2 y 4. Vía La Romelia
- El Pollo
Dosquebradas, Risaralda
Tels.: (6) 3321803 / 05 / 13
Fax: (6) 3321794
pereira.ventas@co.sika.com

MEDELLÍN

Km. 34 Autopista Medellín - Btá -
Rionegro
PBX: (4) 5301060
Fax: (4) 5301034
medellin.ventas@co.sika.com

SANTANDERES

Km. 7 - Vía a Girón
Bucaramanga - Santander
PBX: (7) 646 0020
Fax: (7) 6461183
santander.ventas@co.sika.com

TOCANCIPÁ

Vereda Canavita
Km. 20.5 - Autopista Norte
PBX: (1) 878 6333
Fax: (1) 878 6660
Tocancipá - Cundinamarca
oriente.ventas@co.sika.com,
bogota.ventas@co.sika.com

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



ISO 9001



ISO 14001



Responsabilidad Integral

CONSTRUYENDO CONFIANZA

