

SOLUCIONES SIKA



**CONSTRUYENDO
CONFIANZA**

No.
04

IMPERMEABILIZA SÓTANOS, JARDINERAS Y TERRAZAS

Julio 26, 2021





SIKA es una empresa de especialidades químicas, reconocida dentro del mercado de la Construcción, Manufactura e Industria Automotriz, con una posición de liderazgo por más de 100 años, debido al desarrollo y fabricación de sistemas y/o productos con la más alta tecnología a nivel mundial.

Nuestra reputación de calidad se demuestra a través de un extenso portafolio de soluciones que han sido empleados por muchos años en diversas aplicaciones.

En SIKA trabajamos en afrontar y darle solución a todos los retos a los que se enfrentan los mercados de la **Construcción e Industria**, desarrollando innovadores productos o sistemas que cumplan con los requerimientos específicos. **La red mundial SIKA** con más de 20 Centros Tecnológicos Globales están enfocados en programas de investigación a largo plazo, para el desarrollo de tecnologías innovadoras, logramos la optimización de costos para la fabricación y distribución de productos de excelente costo beneficio, ofreciéndole a nuestros clientes la mejor calidad.

Nuestro objetivo:

Construir una relación duradera con nuestros clientes, en diversos segmentos, basada en el servicio especializado con soluciones respaldadas por los mejores materiales y la experiencia que por años, nos ha proporcionado la extensa cartera de proyectos exitosos y representativos.

Sistemas para Impermeabilizar Áreas Confinadas



LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN para estructuras subterráneas se enfrentan a requisitos más estrictos con respecto a la durabilidad, la exposición y las condiciones de esfuerzos, método y secuencia de construcción, la facilidad de aplicación y el manejo de costos totales. Además, las soluciones de sistemas sostenibles son cada vez más importantes para ahorrar recursos naturales, energía y agua, como reducción de CO², etc.



CONTENIDO



8. Sótanos



12. Terrazas



16. Acabados



18. Jardineras



24. Sikabit A-520 SGMX



27. Sikabit S-515 MX



30. Sikabit S-515 SGMX



34. Permalastik



36. Emulsika + MX



40. Sikalastic 411
Imper terrazas



42. SikaCeram 256 Flex



44. SikaCeram 680
Color Pro



46. SikaFlex 1A



48. Sikalevel 325

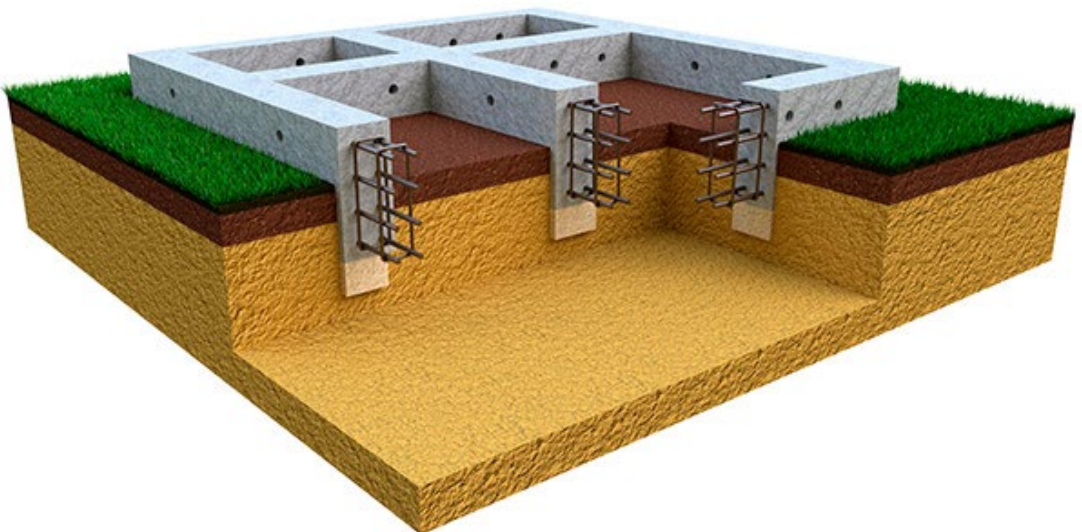
Guía de Color

Sótanos 
Terrazas 
Acabados 
Jardineras 

SIKA COMO LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES TÉCNICAS DE IMPERMEABILIZACIÓN, TIENE LA GAMA MÁS COMPLETA E INTEGRAL DE PRODUCTOS Y SISTEMAS QUE SE DISEÑAN Y SE PUEDEN ADAPTAR PARA SATISFACER LAS NECESIDADES Y REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LOS PROPIETARIOS, ARQUITECTOS, INGENIEROS Y CONTRATISTAS DEL PROYECTO.

Sika ofrece una alta gama de tecnologías y sistemas para impermeabilización de estructuras subterráneas, jardineras, charolas de baño y terrazas. Todas estas soluciones están diseñadas para ser utilizadas en conjunto y satisfacer las necesidades específicas y los requisitos de los propietarios, arquitectos, ingenieros y contratistas en el proyecto.

SIKA cuenta con más de 100 años de experiencia en todo el mundo, en el suministro de soluciones exitosas de impermeabilización para la construcción de sótanos y estructuras de ingeniería civil subterráneas, como túneles y estructuras de retención de agua (presas, tanques, etc.).





Importante evaluar. Los expertos en impermeabilizantes Sika están capacitados para dar soporte técnico a los clientes a través de sus proyectos, determinando el mejor sistema de impermeabilización desde el inicio, a través del diseño detallado y minucioso, dando soporte en obra para la instalación y finalización exitosa. Esto también incluye amplias soluciones correctivas en la impermeabilización de estructuras existentes.



SÓTANOS

Los sótanos o cualquier estructura subterránea que está formada por una losa, muros y placa superior, están parcial o totalmente expuesta al terreno y las aguas subterráneas, lo que resulta en la exposición específica a las condiciones ambientales temporales o permanentes dependiendo de la ubicación del proyecto.

En general, los nuevos propietarios de edificios solicitan una vida útil de 50 años o más, como es el caso de los túneles donde la vida de servicio es de 120 años. Cualquier falta de impermeabilidad reduce gravemente la durabilidad a largo plazo de un edificio u otra estructura subterránea y afecta su uso previsto, ya que la entrada de agua generará daño físico y deterioro del concreto. Esto conduce a costosas obras de reparación estructural, daño o pérdida de los acabados interiores / bienes muebles, tiempo de inactividad operacional y el grave impacto en el ambiente interno por la humedad y la condensación.

El diseño, la adecuada selección del sistema de impermeabilización para un proyecto determinado y su correcta aplicación en obra, son elementos claves para reducir al mínimo el costo total de la propiedad.



Importante evaluar. Un sistema de impermeabilización generalmente cuesta menos del 1 % del costo total del proyecto, sin embargo, la selección de una solución de impermeabilización de alta calidad puede ahorrar fácilmente esta cantidad o más, en los futuros costos de mantenimiento y reparación durante la vida útil de la estructura.



SOLUCIÓN PARA SÓTANOS



Los sótanos están inmersos en diferentes niveles de agua subterránea e influencias agresivas que incluyen el contacto con el suelo húmedo, agua que se filtra, agua bajo presión hidrostática más productos químicos agresivos en solución, diferentes suelos, rocas, etc.



La impermeabilización del sótano se puede lograr con sistemas de membranas sueltas, que protegen cualquier estructura de concreto hasta los más altos requisitos.

El asfalto es una forma líquida o semisólida pegajosa, negra y muy viscosa del petróleo.

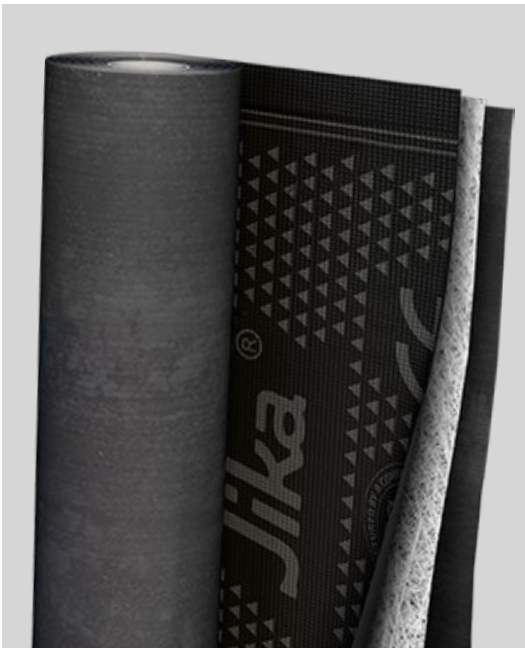
Gracias a sus cualidades impermeabilizantes, es muy utilizado en la construcción. Las membranas bituminosas son perfectas para impermeabilizar techos, sótanos, estructuras subterráneas, puentes y otras estructuras.

OPCIONES DE SISTEMAS DE IMPERMEABILIZANTES SIKA

1

SIKABIT A-520 SGMX

Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática. Ideal para toda estructura bajo tierra expuesta o no al nivel freático (piso y muros).



2

SIKABIT S-515 MX

Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos. Ideal para toda estructura bajo tierra expuesta o no al nivel freático (muros).



TERRAZAS

Las terrazas son una estructura importante para muchos edificios, proporcionando un ambiente de bienvenida al área de aire libre para que la gente se reúna, reflexione e interactúe.

Típicamente, tener espacios ocupados inmediatamente debajo o adyacentes a las plazoletas presentan un desafío único de impermeabilización al tener que proteger la propiedad y los ocupantes contra la humedad y la penetración de agua líquida. Además, esta impermeabilización se debe trabajar típicamente en conjunto con alguna forma de recubrimiento en columnas, un lecho de mortero o una losa de concreto.

La completa línea de productos de Sika ayuda a navegar por estos retos técnicos mientras se proporcionan los elementos decorativos para complementar cualquier aplicación.





SOLUCIÓN PARA TERRAZAS



Los balcones y terrazas nuevas requieren un cuidadoso diseño y mano de obra especializada para prevenir los problemas comunes, tales como desniveles, irregularidades en el pavimento o la incorrecta evacuación de agua, drenaje e impermeabilización especialmente en las juntas y las penetraciones; además de la capacidad de adaptarse a los cambios bruscos de temperatura y los movimientos térmicos.



OPCIONES DE SISTEMAS DE IMPERMEABILIZANTES SIKA

1

SIKALASTIC-411 IMPER TERRAZAS

Impermeabilización de juntas, grietas pequeñas/fisuras en terrazas, baños, balcones y explanadas. Se puede aplicar sin retirar piso existente.

2

SIKABIT S-515 SGMX

Impermeabilizar cimentaciones que no tienen nivel freático, charolas de baño, terrazas y albercas, siempre y cuando tengan recubrimiento como piso, azulejo o veneciano.



Hoy en día existe libertad para diseñar formas únicas y creativas, con una gran variedad de materiales diferentes, desde diseños básicos y funcionales, a las piezas más complejas y caras con la versatilidad de ser adecuados para todas las situaciones. Mientras que, para fines funcionales, los atributos principales son que sean fáciles de limpiar, resistentes al agua, durables y con un mantenimiento mínimo.



IMPORTANTE EN LOS ACABADOS

Para obtener acabados duraderos y con éxito hay que tener en cuenta la edificación y la instalación considerando todo como un sistema que incluye la preparación correcta de la superficie, impermeabilización y respeto de los espacios para las juntas con movimiento, según las necesidades específicas de cada proyecto.

Sika utiliza un mortero hidráulico para el soporte con el fin de asegurar una superficie plana, el cual ofrece una alta resistencia mecánica y rápido endurecimiento. Esto significa que la capa de impermeabilización se puede hacer con un mortero cementoso flexible, modificado con polímeros.

Los adhesivos cementicios para los recubrimientos cerámicos que se usan tanto en terrazas cubiertas como balcones totalmente expuestos son también flexibles y tienen un alto contenido de polímero, lo que les permite soportar el choque térmico y el movimiento debido a las variaciones rápidas de temperatura. Las boquillas de cemento para uso en exteriores son también flexibles, con un módulo bajo de elasticidad, buenas resistencias mecánicas y a la abrasión. Se utiliza un sellador elástico de poliuretano con altas prestaciones y monocomponente, para sellar las juntas de movimiento o conexiones.

NIVELADOR DE SUPERFICIE

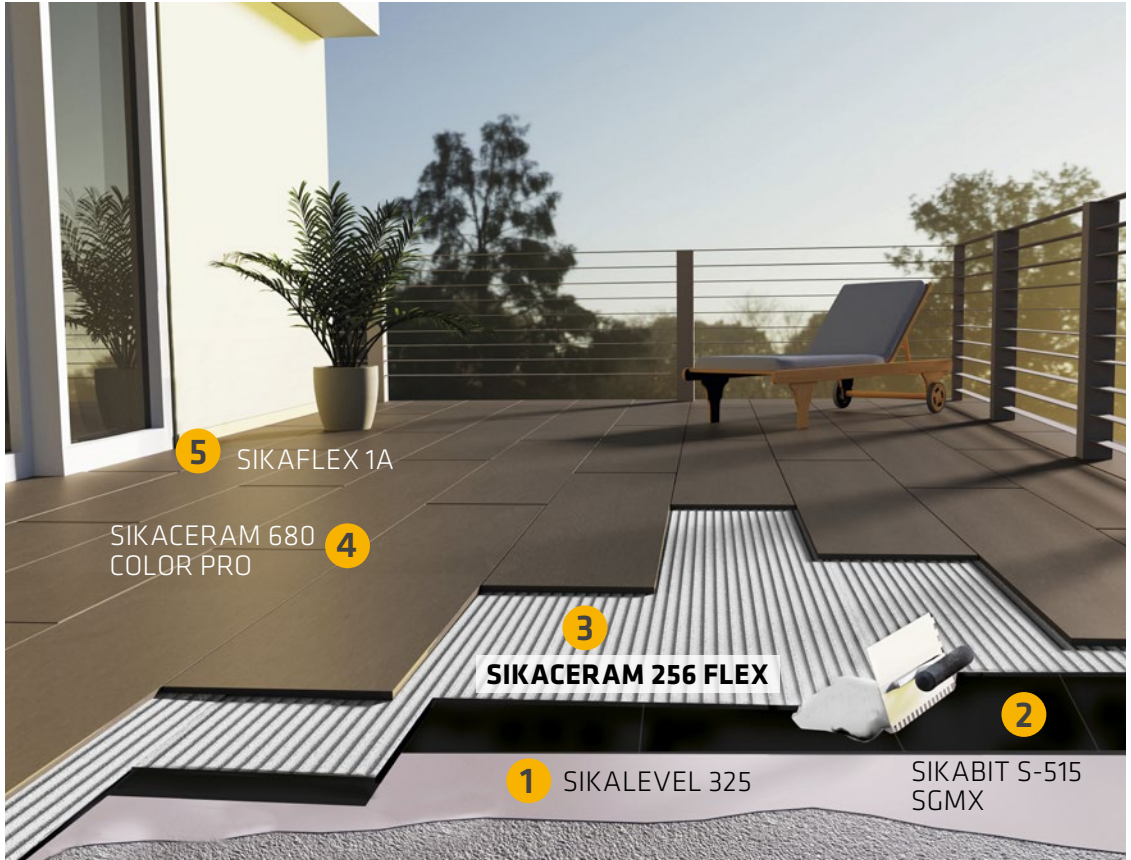
SIKALEVEL 325

Autonivelante cementicio, de altas resistencias para interior y exterior. Se puede aplicar manualmente o con bomba para producir un sustrato plano, de fraguado rápido.

IMPERMEABILIZACIÓN

SIKABIT S-515 SGMX

Impermeabilizar cimentaciones que no tienen nivel freático, charolas de baño, terrazas y albercas, siempre y cuando tengan recubrimiento como piso, azulejo o venecciano.



ADHESIVO

SIKACERAM 256 FLEX

Adhesivo cementicio flexible de alto desempeño, es adecuado para adherir recubrimientos de alta, media, baja y nula absorción.

JUNTEADOR / SELLADOR

SIKACERAM 680 COLOR PRO

Boquilla Impermeable antihongo base cemento para el relleno de juntas.

SIKAFLEX 1A

Para sello de juntas arquitectónicas o estructurales con altos movimientos.



JARDINERAS

Las jardineras son estructuras que cada vez se vuelven un elemento común en toda edificación, proporcionando un área verde ornamental, oxigenación y vista agradable al lugar, sin dejar de lado las energías que puede generar dicho espacio, por lo que es importante mantener dichas áreas completamente impermeables, durante su vida útil, ya que este lugar constantemente recibirá agua para mantener la humedad.

Dichas estructuras pueden encontrarse dentro o fuera de la vivienda; enterradas, sobre el suelo, en zonas elevadas, o en el techo dentro de la edificación y de no estar completamente impermeables se puede traducir en un dolor de cabeza para los ocupantes por los daños que puede ocasionar la presencia de agua o humedad.





SOLUCIÓN PARA JARDINERAS



Las macetas o jardineras son una manera perfecta de agregar encanto al espacio o terraza, pero tienden a deteriorarse y ocasionar filtraciones consideradas sin no son tratadas de manera adecuada.



OPCIONES DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES SIKA

1

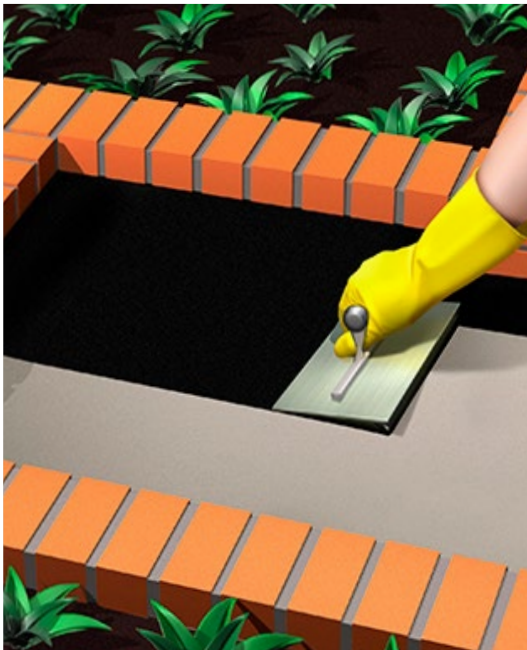
PERMALASTIK

4 en 1, impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico. Amigable con el ambiente (base agua).

2

EMULSIKA+ MX

Sistema de impermeabilización que no se re-emulsiona en presencia de agua. Alta adherencia a casi cualquier sustrato a impermeabilizar.



Las membranas bituminosas de aplicación líquida son la solución perfecta para sistemas seguros, totalmente adheridos y sin costuras.

Son emulsiones bituminosas modificadas con polímeros que no requieren la aplicación de soplete o llama. Están disponibles como revestimientos a base de agua o de disolvente.

Proporciona una unión fuerte y duradera. Excelente alternativa para áreas con muchos detalles complejos.





Sika® Level
325

High strength, durable, colorfast
Castings of concrete authorized



SikaCeram® -256 Flex

Adhesivo de alto desempeño para colocar
piezas de medio a gran formato

- Ideal para todo tipo de piezas: cerámicos, piedras naturales, etc.
- No presenta deslucamiento vertical por lo que es ideal para la instalación de piezas en fachadas.
- Alta flexibilidad.

Cont. Net



SikaCeram® - 680 Color Pro

Boquilla impermeable antihongos
base cemento para relleno de juntas

Cont. Net 2.5 kg



EmulsiKa® MX

Emulsionante asfáltico
flexible

EmulsiKa® 688
Emulsionante asfáltico
flexible



SikaBit® A-520 SGMX

Rollo 1x20 m, 2.0 mm de espesor



Membrana bituminosa para impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS sobre un film de HDPE laminado cruzado, el cual forma una barrera resistente contra daño físico y migración de agua. La otra cara cuenta con un terminado arenado que servirá como anclaje al concreto fresco, formando una sola pieza entre la estructura y la membrana cuando el concreto este solidificado.

Sikabit® A-520 SGMX es un sistema para aplicar en frío no requiere calor o equipo especial de instalación.



“ IMPORTANTE ”

Se aplica fácilmente antes de habilitar el acero y la cimbra en la losa del fondo.

Descarga
Ficha técnica





USOS:

El sistema se aplica antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto, de tal manera que la membrana se adherirá a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo al concreto.

VENTAJAS:

- Membrana auto adherible al concreto por su anclaje de arena silica (no requiere de calor ni soplete).
- Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática.
- Fácil de instalar, traslapes auto adheribles para asegurar una instalación de calidad.
- Espesor controlado, minimiza el error de trabajo en sitio.
- Resistencia temporal a intemperie y rayos UV (limitada a los periodos de aplicación).
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos.



Estructuras típicas:

- Sobre losas horizontales y salientes.
- Zapatas aisladas, corridas y losas de cimentación.
- Muros de cimentación expuestos al suelo y aguas de nivel freático.
- Ideal para toda estructura bajo tierra que se requiera impermeabilizar en donde la temperatura de servicio no exceda los 130°F (54°C).



PASOS A SEGUIR:

1

Limpia la superficie, debe estar firme, sana, sin polvo ni partículas sueltas y grasa. Tapa los orificios y huecos grandes.

2.1

El sistema se aplica flotado sobre la plantilla antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto. El lado arenado se adhiere a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo el concreto.

2.2

En el caso del muro colocar la membrana sobre la cimbra antes de habilitar el acero y colar el concreto, nunca dejar expuesto a los rayos UV.



SikaBit[®] S-515 MX

Rollo 1x20 m, 1.5 mm de espesor



Membrana bituminosa para impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS sobre un film de HDPE laminado cruzado, el cual forma una barrera resistente contra daño físico y migración de agua. **Sikabit[®] S-515 MX** es un sistema autoadhesivo para aplicar en frío no requiere calor o equipo especial de instalación.

USOS:

El sistema se coloca sobre estructuras de concreto existentes para impermeabilizarlas y protegerlas de la humedad.

Estructura bajo tierra que se requiera impermeabilizar en donde la temperatura de servicio no exceda los 130°F (54°C).

Descarga
Ficha técnica





VENTAJAS:

- Membrana autoadherible en frío.
- Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática.
- Fácil de instalar, con traslapes autoadheribles para asegurar una instalación de calidad.
- Espesor controlado, minimiza el error de trabajo en sitio.
- Resistencia temporal a intemperie y rayos UV (limitada a los períodos de aplicación).
- Se adhiere sobre una superficie limpia y sana, adecuadamente imprimada.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos.

ESTRUCTURAS TÍPICAS:

- Sobre losas horizontales y salientes.
- Zapatas aisladas, corridas y losas de cimentación.
- Muros de cimentación expuestos al suelo y aguas de nivel freático.

“ FÁCIL DE APLICAR ”

No requiere de calor ni soplete para su instalación.



PASOS A SEGUIR:

1

Limpia la superficie, debe estar firme, sana, sin polvo ni partículas sueltas.

2

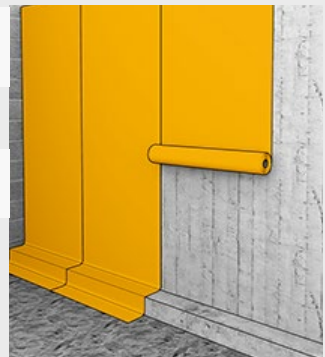
Sellar las fisuras que se encuentren sobre la superficie.

3

Aplica el primario asfáltico, utilizando un cepillo.

4

Colocar el **Sikabit® S-515 MX**, retirando el film protector de la cara adhesiva, ayudarse de un rodillo para mejorar la adhesión. La cara lisa quedará hacia el lado expuesto haciendo impermeable la estructura.





Sikabit® S-515 SGMX

Rollo 1 x 20 m, 1.5 mm de espesor



Es una membrana bituminosa autoadherible para impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS sobre un lado contiene un terminado de arena, el cual se adherirá al concreto fresco formando una barrera resistente contra daño físico y migración de agua.

Sikabit® S-515 SGMX es un sistema para aplicar en frío no requiere calor o equipo especial de instalación.

Descarga
Ficha técnica





USOS:

Impermeabilizar estructuras enterradas, se aplica antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto, de tal manera que la membrana se adherirá a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo al concreto.

La segunda aplicación es impermeabilizar terrazas, charolas de baño y albercas, siempre y cuando tengan recubrimiento como azulejo, piso o veneciano. Es un perfecto complemento del sistema **SikaBit®S-515 MX** membrana post-aplicada.

VENTAJAS:

- Membrana autoadherible en frío (no requiere de calor ni uso de llama abierta).
- Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática.
- Fácil de instalar, con traslapes autoadheribles para asegurar una instalación de calidad.
- Espesor controlado, minimiza el error de trabajo en sitio.
- Resistencia temporal a intemperie y rayos UV (limitada a los períodos de aplicación).
- Se adhiere sobre una superficie limpia y sana, adecuadamente imprimada.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos.
- 100% adhesión en toda su superficie, incluye adhesivo de fábrica para su traslape.



ESTRUCTURAS TIPICAS:

- Sobre losas horizontales y salientes subterráneas.
- Zapatas aisladas, corridas y losas de cimentación.
- Muros de cimentación expuestos al suelo y aguas de nivel freático.
- Ideal para toda estructura bajo tierra que se requiera impermeabilizar en donde la temperatura de servicio no exceda los 130°F (54°C).
- Terrazas, charolas de baño y albercas (con recubrimiento).



PASOS A SEGUIR:

1

Limpiar la superficie, debe estar firme, sana, sin polvo ni partículas sueltas y grasa.
Tapa los orificios y huecos grandes.

2.1

El sistema se aplica flotado sobre la plantilla antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto. El lado arenado se adhiere a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo el concreto.

2.2

En el caso del muro colocar la membrana sobre la cimbra antes de habilitar el acero y colar el concreto, nunca dejar expuesto a los rayos UV.





TABLA COMPARATIVA			ESPESOR
NOMBRE	USOS	VENTAJAS	MÍN
Sikabit® A-520 SGMX	<ul style="list-style-type: none"> impermeabilización en sistemas pre-aplicados. Muros de contención y de cimentación. Ideal para toda estructura bajo tierra expuesta o no al nivel freático (piso y muros). 	<ul style="list-style-type: none"> Membrana auto adherible al concreto por su anclaje de arena sílica. Se aplica fácilmente antes de habilitar el acero y la cimbra en la losa del fondo. Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática. Fácil de instalar, con traslapes auto adheribles para asegurar una instalación de calidad. 	2 mm
Sikabit® S-515 MX	<ul style="list-style-type: none"> Membrana para impermeabilización en sistemas post-aplicados. Muros de contención y de cimentación. Ideal para toda estructura bajo tierra expuesta o no al nivel freático (muros). 	<ul style="list-style-type: none"> Se adhiere sobre una superficie limpia y sana, adecuadamente imprimada. Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos. Fácil de instalar, con traslapes auto adheribles para asegurar una instalación de calidad. 	1.5 mm
Sikabit® S-515 SGMX	<ul style="list-style-type: none"> Impermeabilizar cimentaciones que no tienen nivel freático. impermeabilizar charolas de baño, terrazas y albercas, siempre y cuando tengan recubrimiento como piso, azulejo o veneciano. 	<ul style="list-style-type: none"> Se adhiere sobre una superficie limpia y sana, adecuadamente imprimada. Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos. 100% adhesión en toda su superficie, incluye adhesivo de fábrica para su traslape. 	1.5 mm





Permalastik®

Cubeta 19 L. y 4 L.

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros, **4 en 1**, (Impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico), diseñado para su aplicación en elementos constructivos que quedan cubiertos por rellenos de cualquier tipo.



“ 4 en 1 ”

Impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico.



USOS:

Muros de contención, charolas de baño, jardineiras, detalles de impermeabilización (puntos críticos), barrera de vapor, cimentaciones y calafateo de grietas.

Descarga
Ficha técnica





VENTAJAS:

- Fácil de aplicar, flexible y elástico.
- Gran adherencia y alto desempeño.
- Excelente y económica barrera de vapor.
- Diseñado para reforzar puntos críticos en la impermeabilización.
- Amigable con el ambiente (sistema base agua).
- Gran resistencia a la tensión.
- Alarga la vida útil del sistema de mantos asfálticos con mínimo mantenimiento.



PASOS A SEGUIR:

- 1 Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.
- 2 Resana las grietas con el mismo **Permalastik®**.
- 3 En concreto siempre coloca como base un primario asfáltico.
- 4 Agrega dos capas de **Permalastik®** al área trabajar y deja secar.





Emulsika® + MX

Cubeta 19 L. y tambor 200 L.



Emulsika® + MX es una emulsión asfáltica impermeabilizante base agua de alta calidad, con coloides minerales tixotrópicos y fibras sintéticas de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero. Aplicación en frío.

USOS:

Como sistema de impermeabilización de techos y azoteas, así como en cimentaciones en conjunto con la membrana de refuerzo Sika® Tela y un recubrimiento protector contra los rayos UV.

Descarga
Ficha técnica



“ FÁCIL DE APLICAR ”

Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente formando una película.





VENTAJAS:

- Emulsika®+ MX viene listo para usar.
- Ya curado no se re-emulsiona en presencia de agua.
- Excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar ni se cristaliza con el frío (-5°C), permaneciendo en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Elástico y flexible, lo que le permite absorber ligeros movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.
- Óptima resistencia al envejecimiento, cuando se le protege de la acción de los rayos solares con pintura reflectiva.
- Durabilidad de 2 a 3 años dependiendo del espesor y número de capas aplicadas.
- Alta adherencia a casi cualquier sustrato a impermeabilizar.
- Secado rápido y de película uniforme.

PASOS A SEGUIR:

1

Sobre la superficie previamente imprimada, inicie aplicando **Emulsika+MX** con brocha sobre los detalles de acceso reducido.

2

Aplique **Emulsika+MX** en el resto del área con rodillo, y extienda el material al espesor requerido.

3

Cuando se requiera de una segunda capa espere a que la primera capa seque completamente (mín. 24 hrs) y aplique la segunda capa para un consumo total.

*

En aplicaciones expuestas a intemperie el sistema deberá protegerse con un recubrimiento reflectivo.







TABLA COMPARATIVA			PRESENTACIÓN
NOMBRE	USOS	VENTAJAS	LITROS
Emulsika®+ MX	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema de impermeabilización de techos y azoteas. ▪ impermeabilización en muros de contención. ▪ impermeabilización de charolas de baño. ▪ impermeabilización de jardineras. ▪ impermeabilización de cimentaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos. ▪ No se re-emulsiona en presencia de agua. ▪ Alta adherencia a casi cualquier sustrato a impermeabilizar. ▪ Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas. ▪ Secado rápido y de película uniforme. 	19 L. 200 L.
Permalastik®	<ul style="list-style-type: none"> ▪ impermeabilización muros de contención. ▪ impermeabilización charolas de baño. ▪ impermeabilización jardineras. ▪ Calafateo de grietas ▪ Barrera de vapor. ▪ impermeabilización de cimentaciones. ▪ Detalles de impermeabilización. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amigable con el ambiente (base agua). ▪ Gran adherencia y alto desempeño. ▪ Fácil de aplicar. ▪ Flexible y elástico. ▪ Alarga la vida útil del sistema de mantos asfálticos con un mínimo de mantenimiento. 	19 L. 4 L.



Sikalastic® 411 Imper Terrazas

Cubeta 19 L. y 4 L.



Líquido blanco para impermeabilizar juntas, grietas pequeñas o fisuras de pisos en balcones, terrazas o cualquier superficie horizontal que cuenten con una loseta que no sean absorbentes. Su nueva tecnología FD (Fast Dry) permite rellenar el interior de cada una de las grietas, oquedades, fisuras o juntas del emboquillado sin modificar la apariencia de la superficie y sin necesidad de retirar ninguna pieza del acabado.

USOS:

Impermeabilización de las juntas, grietas pequeñas, fisuras de pisos no absorbentes de balcones, terrazas, baños y explanadas.

Descarga
Ficha técnica



“ RÁPIDO SECADO ”

Permite el tráfico peatonal a minutos después de aplicado.





VENTAJAS:

- Fácil aplicación y secado rápido.
- No cambia la apariencia de la superficie.
- Permite el tráfico peatonal a minutos después de aplicado.
- Puede llover después de 1 hora de haberse aplicado el producto.
- Producto listo para usarse.
- Se aplica en frío.
- No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.
- De fácil mantenimiento.
- Durabilidad del producto hasta 3 años.



PASOS A SEGUIR:

1

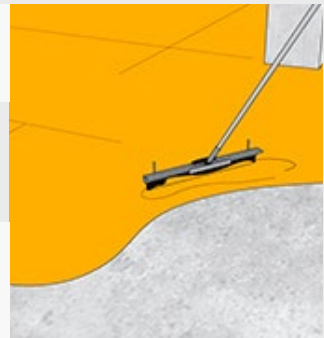
La superficie debe estar limpia y libre de cosas, teniendo a mano cubeta, trapeador y escoba.

2

Preparar un recipiente (1 L) y esparcir **Sikalastic®-411 Imper Terrazas** sin dejar ningún punto sin aplicar el producto.

3

Dejar secar aprox. 1 hora y aplicar una segunda mano en pequeñas cantidades ordenadamente.





SikaCeram[®] 256 Flex

Saco 20 kg.



SikaCeram[®]-256 Flex es un adhesivo cementicio flexible de alto desempeño, modificado con polímeros que le otorgan características mejoradas y resistencia al deslizamiento para colocar todo tipo de recubrimientos cerámicos, piedras naturales, porcelanato y piezas en general, en suelos y paredes, incluyendo recubrimientos de gran formato y peso, en interiores y exteriores.



Descarga
Ficha técnica



“ SIKACERAM[®]-256 FLEX ”

es adecuado para aplicaciones de alta exigencia como balcones y terrazas



USOS:

SikaCeram®-256 Flex es adecuado para adherir recubrimientos de alta, media, baja y nula absorción.

VENTAJAS:

- Flexible.
- Sin deslizamiento vertical.
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica.
- Buen tiempo abierto.
- Consistencia cremosa.
- Con polímeros y aditivos que le otorgan características de alto desempeño.
- Excelente adherencia sobre sustratos poco absorbentes.



PASOS A SEGUIR:

1

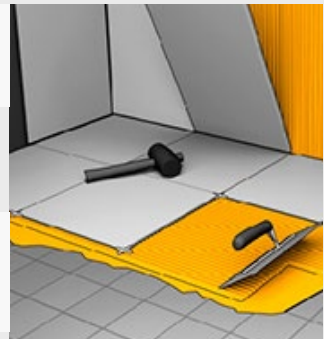
La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto.

2

Mezcle un saco de **SikaCeram® -256 Flex** con 4.5- 5 L. de agua. Mezcle por 3 minutos , deje reposar por 5 minutos y agítate de nuevo la mezcla durante aprox.30 segundos.

3

Aplique el adhesivo sobre la superficie con una llana dentada en una sola dirección y coloque la pieza presionando hasta obtener la ubicación deseada.



SikaCeram® 680 Color Pro

Caja de 5 kg / Cilindro de 75 gr para SikaCeram®-680 Color Pro Packs



Descarga
Ficha técnica



SikaCeram®-680 Color Pro es un junteador base cemento con aditivos químicos, polímeros y granulometría controlada para el relleno de juntas de 2 a 12 mm de ancho. Los aditivos contenidos en la mezcla proporcionan una protección activa y una prevención frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, que pueden manchar, degradar y deteriorar la boquilla. Se puede utilizar en interiores y exteriores en muros y pisos.

SikaCeram®-680 Color Pro al ser una boquilla hidrófuga permite que pueda ser aplicada en zonas húmedas, piscinas, etc. sin sufrir daños por el contacto con el agua.

“ BOQUILLA IMPERMEABLE ”

Antihongo base cemento para el relleno de juntas de 2 a 12 mm



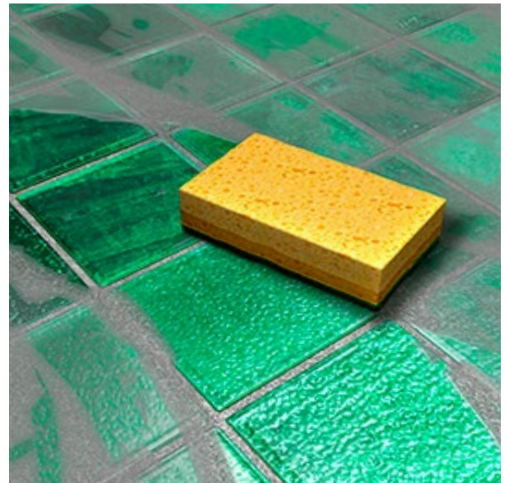


USOS:

Como boquilla para relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas. Se puede utilizar como junteador en piscinas, fuentes y zonas húmedas en general.

VENTAJAS:

- Repele el agua y resistente a rayos UV.
- Alto grado de dureza.
- Con inhibidores para el crecimiento de moho.
- Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad.
- Antihongo.
- Resistente a la abrasión.
- Mantiene estable los colores brillantes frente a la decoloración con el paso del tiempo.



PASOS A SEGUIR:

1

El piso y/o recubrimiento cerámico a emboquillar debe estar limpio, libre de polvo, grasa.

2

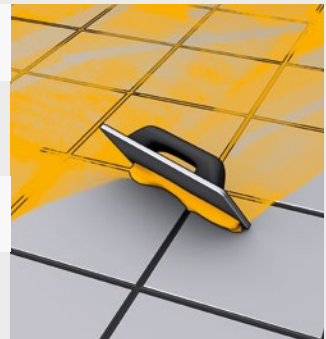
Mezcle una bolsa de **SikaCeram®-680 Color Pro** con la cantidad de agua necesaria (Aprox 1.1 Litros por caja de 5 kg) y con una unidad de **SikaCeram®-680 Color Pro Pack**.

3

Coloca **SikaCeram®- 680 Color Pro** con una llana de goma presionando sobre las juntas.

4

Cuando empieza a endurecer, es posible comenzar la limpieza, utilizando una esponja ligeramente húmeda.



Sikaflex® 1A

Cartucho de 300 ml, salchicha de 600 ml.



Sikaflex®-1A es un sellador elástico de alto desempeño, de 1-C con base en poliuretano, cura con la humedad del ambiente, no escurre. Para sello de juntas arquitectónicas o estructurales con altos movimientos.

Uso en interiores y exteriores.

USOS:

Sellado de fisuras y juntas en:

Entre muros y marcos de puertas y ventanas.

Juntas en cubiertas compuestas por losas o elementos prefabricados de concreto, madera, fibro-cemento, vidrio, etc.

Para trabajos de sello en general.

Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura o de humedad, cargas dinámicas o viento.



Descarga
Ficha técnica



“ SIKAFLEX 1 A ”

Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño



VENTAJAS:

- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- Tiempos de curado rápidos y sin pegajosidad.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Buena resistencia al corte y al desgarre.
- Buena adherencia a la mayoría de los componentes y materiales de construcción.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Adhiere sobre concreto húmedo 1 hora después de haber sido mojado.
- No se escurre en juntas verticales.
- Elasticidad permanente.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Se puede pintar con agua, aceite y base de caucho.



PASOS A SEGUIR:

1

Limpiar los bordes de la junta o grieta que debe estar seca, sin restos de polvo o material desprendido.

2

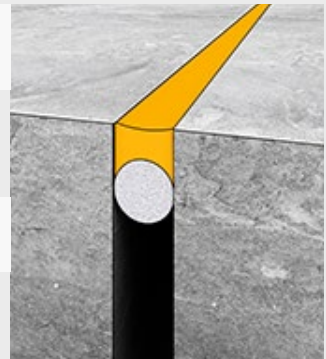
En sello de juntas, es recomendable auto enmascarar los bordes de la junta con cinta auto adhesiva antes de aplicar el producto.

3

Mantén firme la pistola en la junta y desliza presionando para rellenar completamente la junta o grieta.

4

Afina el acabado con espátula o pasa los dedos humedecidos en agua con jabón sobre el sellador para alisarlo.





Sika® Level-325

Saco 24.9 kg

“ AUTONIVELANTE CEMENTICIO ”
de altas resistencias para interior y exterior.



Sika® Level-325 es un autonivelante cementicio de un componente, duradero y versátil, para sustratos de concreto interior y exterior. Se puede aplicar manualmente o con bomba para producir un sustrato plano, de fraguado rápido y autonivelante antes de la aplicación del acabado final del piso. El espesor de aplicación típico es de 1/8" hasta 1.5" (3 hasta 38 mm).

Descarga
Ficha técnica





USOS:

Sistema de nivelación de rápido secado y como capa nivelación sobre losetas cerámicas viejas.

VENTAJAS:

- Autonivelante.
- Para uso interior y exterior.
- Alta resistencia a compresión.
- Baja contracción.
- Aplicación manual o bombeable.
- Contenido cero de VOC's.
- Niveles de pisos nuevos y viejos.
- Puede aceptar la carga de la rueda giratoria si el grosor es superior a 1/8" (5 mm).
- Sin límites de tasa de emisión de vapor de humedad en concreto bien preparado.



PASOS A SEGUIR:

1

Preparación de superficie de concreto, retira la superficie mal adherida y limpia.

2

Aplicación de primario de **SikaLatex® N** diluido
Mezclado de **Sika®Level-325** adicionar el 18% de agua (4 L)

3

Acomoda la mezcla **Sika®Level-325** con escantillón en la superficie y con llana dentada para detalles.

4

Se debe pasar un rodillo de picos y expulsar el aire atrapado. Dejar curar por al menos 4 horas antes de pisar.



SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 01 800 123 7452
www.sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana  @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:
Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA

