Soluciones Sika®
CONSTRUYE Y REMODELA

CONSTRUYENDO CONFIANZA

Imper Sika® Plus

Impermeabilizante acrílico elástico reforzado con fibras

Presentación:
Cubeta 18 l / Galón 3.8 l
Color: Blanco y Terracota

- Cubre fisuras estáticas y evita el uso de malla o tela de refuerzo
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación
- Se aplica en frío
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera

Rendimiento:
Con malla: 1.3 a 1.6 l/m²
Sin malla: 1 l/m²

Sika® Permalastik® Pro

Impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo y calafateo elástico

Presentación: Cubeta 19 l
Color: Negro

- Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros
- Fácil de aplicar
- Flexible y elástico
- Gran adherencia y alto desempeño

Rendimiento:
1 l/m² por capa
(2 capas)

Sika® Zero Salitre

Tratamiento contra la humedad y el salitre

- Evita el paso de la humedad en muros, paredes interiores y exteriores y el daño de los acabados
- Evita la formación de salitre, hongos y musgo
- Aplicación rápida y limpia con brocha o rodillo
- Mejora la apariencia de muros y paredes

Presentación: Pet 5 l / 1.2 l
Rendimiento:
4 a 5 m²/l en dos capas

Sika® Multiseal M

Cinta impermeable autoadhesiva bituminosa

- Excelente adherencia
- Flexibilidad moderada
- Rápida y fácil aplicación a tope o traslapada
- Impermeable al agua y al vapor de agua
- Buena resistencia a los rayos ultravioleta
- Se puede pintar

Rendimiento:
15 cm x 10 m (rollo)
Color: natural y rojo

Sika® Boom M

Espuma expansiva de poliuretano para el relleno y aislamiento

- Aísla del ruido y la temperatura
- Protege de corrientes de aire y olores
- Sirve de sello o relleno de juntas entre muros y estructuras
- No le afectan las variaciones de humedad del aire

Presentación y rendimiento:
300 ml expande hasta 13 l (+/- 2 l)
500 ml expande hasta 25 l (+/- 2 l)

Color: amarillo claro

Selladores y Adhesivos Sika®

CONSTRUYENDO CONFIANZA

Sikasil® Universal

Sellador elástico de un componente libre de disolventes

- Cartucho listo para su aplicación
- Elasticidad permanente
- No escurre
- Excelente adherencia en vidrio y aluminio

Presentación: 280 ml (cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 7.8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm

Colores:
transparente, blanco, negro y gris

Sikacryl® 100

Sellador y resanador acrílico para juntas y grietas en interiores

- Fácil de aplicar
- Buena adherencia sobre diversos sustratos
- Movimiento de 7 %
- Durable

Presentación: 300 ml (cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 8.3 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm

Colores:
blanco

Sikaflex®-1A Purform®

Sellador de juntas elástico de poliuretano de alta calidad

- Fácil aplicación y larga duración
- Curado acelerado y secado al tacto en 50 min
- No escurre en juntas verticales
- Curado libre de burbujas

Presentación: 300 ml (cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm

Colores:
blanco, negro y gris

Sika® MaxTack® 1,2,3 Pega Ya!

Adhesivo de montaje monocomponente y de alta resistencia para pegar, fijar y montar la mayoría de los materiales

- Permite ajustar la pieza a fijar durante los primeros 5 min
- No escurre, no tiene olor
- Adhiere sobre una amplia gama de sustratos
- Elimina la necesidad de clavos

Presentación: 300 ml (cartucho) y 100 ml (tubo)
Consumo aproximado:
1 cartucho de 300 ml alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.
1 tubo de 100 ml. rinde aprox. 2.5 metros lineales de cordón continuo con la abertura de 7 mm de diámetro de la boquilla

Color: crema

Sika® AnchorFix-2+ Tropical

Adhesivo para anclajes de 2 componentes a base de resina epoxi-acrilato

- Rápido curado
- Alta capacidad de carga
- Adecuado para concreto fisurado
- No escurre, aplicable incluso sobre cabeza
- Libre de estireno

Presentación: 300 ml (cartucho)
Consumo aproximdo:
según aplicación de anclaje, depende del diámetro del barreno y la profundidad de empotramiento

Color: gris claro (mezcla A+B).

Sika® AnchorFix S

Adhesivo a base de poliéster con estireno

- Anclaje rentable que ofrece una resistencia ultrafuerte
- Desempeño superior a los taquetes expansivos tradicionales
- Excelente adherencia a la gran mayoría de los materiales

Presentación: 300 ml (cartucho)
Consumo aproximado:
depende del diámetro de la varilla y profundidad de la perforación.
Resistencia a la compresión 510 kg/cm²

Color: gris claro (mezcla A+B).

SIKA GUÍA FERRETERA

CONSTRUYENDO CONFIANZA

CONSTRUYENDO CONFIANZA

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 Guía Ferretera

Para la construcción, mantenimiento de tu casa y edificación.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

CONTENIDO

Aditivos para mortero y concreto

Sikalite® 8
SikaLatex® N 10
Sikaset®-L 12

Selladores para juntas, uniones y grietas

Sikaflex® 1a 16
Sikaflex®-133 multipropósito 18
SikaSeal®-113 Universal 20
SikaSeal®-114 B&C 22
Sikacryl®-100 24
Sikacryl®-150 26
Sikasil® AC 28
Sikasil® Universal 30
Sika® Sanisil® 32
Sikasil® C 34
Sikaflex®-112 Crystal Clear 36
Sikaflex®-124 Mirror Grip 38
Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya! 40
Sikabond® 123 42
Sika Boom® M 44
Sika® MultiSeal M 46
Sika®Rod 48

Impermeabilizantes para techos y muros

Imper Sika® 52
Imper Sika® Plus 54
Imper Sika® Rápido 56
Permalastik® 58
Sika® Zero Salitre 60
Sikaguard® 70 / Sikaguard®-71 W 62
Sika® Imper Manto 64

Morteros listos para decoración, reparación y construcción

Sika® Resana Ya! 68
SikaTop®-144 70
SikaTop®-107 Seal Mx 72
SikaGrout® 74
Sika® Monotop 412 S 76
SikaGrout® Constructor 78

Adhesivos epóxicos y anclajes químicos

Sika AnchorFix® S 82
Sikadur® 32 Gel 84

¿Requiere más información?
Comunícate sin costo: **800 123 74 52**

Si estas construyendo y quieres proteger tu edificación desde los cimientos, lee la siguiente sección:

Aditivos para cemento, mortero y concretos
Aquí encontrarás la solución para impermeabilizar concreto y morteros, hacerlos más fuertes, sin grietas, con mejor fluidez y adherencia. Aprende como cuidar tus cimbras y como descimbrar más rápido.

Páginas 6 a la 13

Consulta esta sección si tu problema son las grietas, las juntas y los huecos por donde se filtran el agua, el polvo, el ruido; o si necesitas unir diferentes materiales de construcción:

Selladores para grietas y juntas
Aquí encontrarás la solución para sellar juntas en ventanas, baños, cocinas, fachadas, muros, techos y más.

Páginas 14 a la 49

Si quieres prevenir y acabar con goteras y humedad en techos y muros ve a la sección de:

Impermeabilizantes para techos y muros
Conoce las diferentes opciones de impermeabilización de techos de 3 hasta 15 años. Aprende cómo eliminar la humedad de los muros y cómo impemeabilizar cisternas, cimientos y muros enterrados.

Páginas 50 a la 65

Para las reparaciones o decoración:

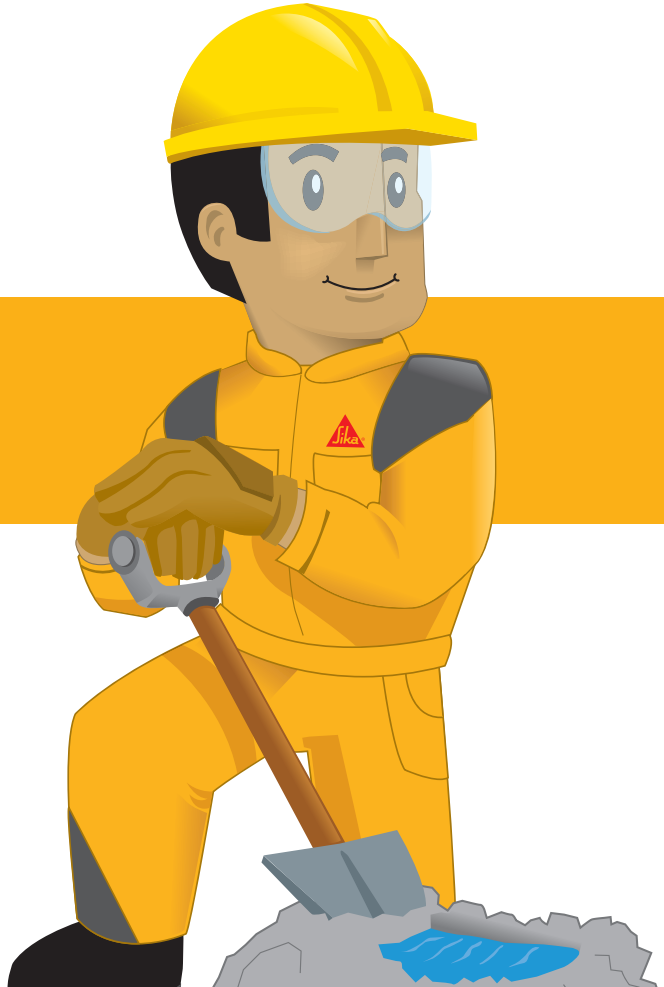
Morteros listos para decoración y reparación
Aquí encontrarás soluciones para pegar cerámicos y piedra, para impermeabilizar cisternas, para proteger y recubrir tus fachadas con estucos.

Páginas 66 a la 79

Si necesitas hacer anclajes de alto desempeño para cargas bajas, medias o altas, adherir o pegar concretos, consulta la sección de:

Adhesivos epóxicos y anclajes químicos
Aquí encontrarás opciones de calidad para anclajes, nivelaciones y rellenos que te ayudarán a optimizar tu presupuesto.

Páginas 80 a la 85



ADITIVOS

para mortero y concreto.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO EL CONCRETO Y MORTERO?

Usando un aditivo que disminuya la permeabilidad del concreto y mortero sin que oxide el acero. Asi evitas que se dañen o destruyan los acabados o que se oxide el acero de refuerzo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalite®

Aditivo en polvo libre de cloruros para impermeabilizar de forma integral concretos de cimentaciones, cisternas y para todo concreto en general, morteros de aplanados y repellos.

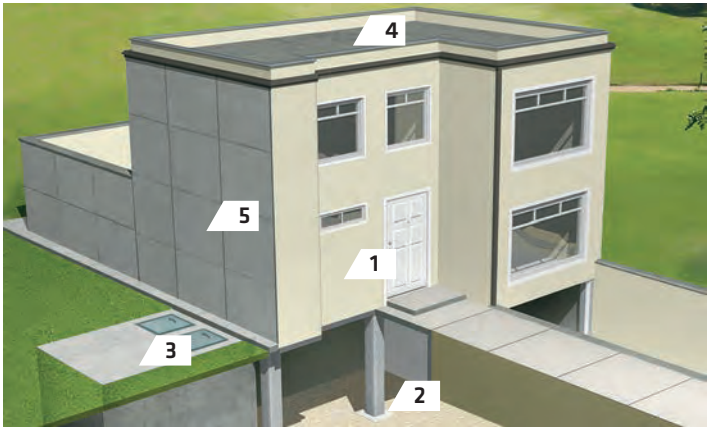
Usa **SikaLatex® N** en morteros para mejorar la adherencia a los muros y paredes.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- **Sikalite®** contiene sustancias que sellan los poros y repelen el agua.
- El **Sikalite®** impermeabiliza el concreto, en el mortero plastifica la mezcla y aumenta las resistencias.
- Un concreto con **Sikalite®** es impermeable aún bajo presión de agua.
- Controla la formación de salitre en muros.

USOS

Úsalo en el concreto de cimentaciones, muros de contención, losas, techos, tanques, canales, alcantarillas, albercas y otros al igual en morteros de aplanados y repellos.

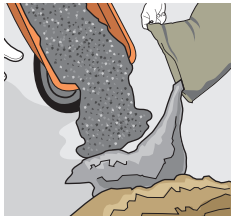


Aplica **Sikalite®** en: 1) Aplanados 2) Cimientos 3) Cisternas 4) Techos 5) Concreto y mortero en general.

Presentaciónes:
5 Kg (Bolsa)
10 Kg. y 25 Kg (Saco)
Rendimiento / Dosificación:
0.50 kg / saco de cemento de 50 kg.
Color:
Gris.

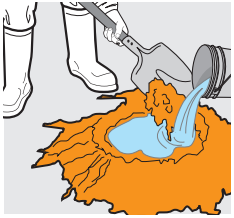
PASOS DE APLICACIÓN **Sikalite®**

1



Calcula la cantidad necesaria de **Sikalite®** de acuerdo con la cantidad de cemento utilizado en la mezcla. Agréguelo junto con la grava y la arena si es concreto o a la arena si es mortero, previo a la adición de agua.

2



Agrega el agua de amasado y mezcla bien el mortero o concreto. Aplícalo y cúralo con agua o **Sika® Curador.**

¿CÓMO EVITO QUE SE DESPRENDAN LOS MORTEROS Y APLANADOS?

No es suficiente limpiar perfectamente la superficie que va a recibir el mortero o el aplanado, además es necesario usar un mejorador de adherencia en la mezcla para facilitar la unión.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaLatex® N

Es una emulsión acrílica que mejora la adherencia y resistencia de morteros y aplanados, disminuyendo su permeabilidad.

VENTAJAS

- Proporciona excelente adherencia del mortero a la mayoría de materiales de construcción.
- Aumenta la flexibilidad y la resistencia química de los morteros.
- Reduce la permeabilidad, la contracción y el sangrado.

USOS

Úsalo en mezclas para la elaboración de morteros, aplanados, repellos, reparación en otras superficies de concreto, como bordes de escalones y banquetas.

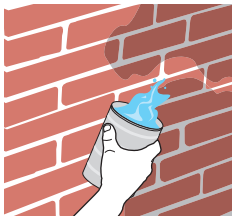
Aplica **SikaLatex® N** en: 1) Aplanados, revoques, enjarres.

Presentaciónes:
1.2 L (Doy Pack)
5 L (Pet)
19.37 L (Cubeta)
198 L (Tambor)

Rendimiento / Dosificación:
Depende del uso, se debe añadir como parte del agua total de la mezcla.
Como sellador: 5 m^2 / L (dilución 3 a 1 agua)
Como puente o lechada de adherencia: 85-100 gr/m^2.
Morteros con alta adherencia y resistencia: 1.3 a 1.8 kg/m^2 por cada cm de espesor.

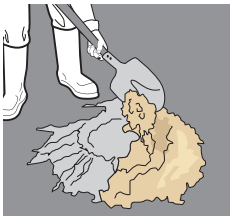
Para lechada de adherencia.

1



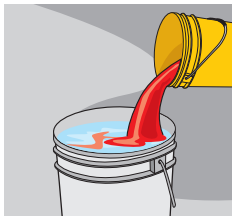
Limpia la superficie de polvo, grasa, desmoldantes, pintura, etc. y humedécela.

2



Mezcla 1 volumen de cemento y 1 volumen de arena.

3

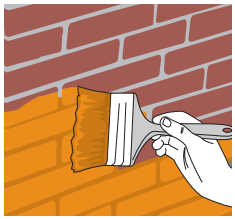


Prepara una dilución de **SikaLatex® N** y agua en proporción 1:1.
(1 producto: 1 agua).

4

Agrega la dilución a la mezcla.

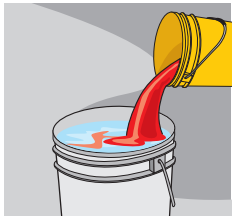
5



Aplica la lechada/mortero con brocha o cepillo hasta obtener una capa de 2 a 3 mm de espesor.

Para mejorar la adherencia y resistencia de morteros.

1

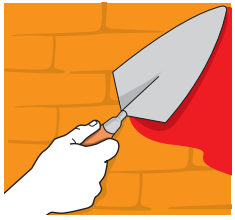


Prepara una dilución de **SikaLatex® N** y agua en proporción 1:3.
(1 producto: 3 agua).

2

Utiliza la dilución como agua de mezcla para un mortero preparado con 1 volumen de cemento por 2 de arena.

3



Aplica el mortero después de la lechada de adherencia.

¿VAS A COLAR CONCRETO Y REQUIERES QUE FRAGÜE RÁPIDAMENTE?

Utiliza un acelentante de fraguado que te permita descimbrar rápido, obtener resistencias a edades tempranas y avanzar mas rápido en tu obra.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

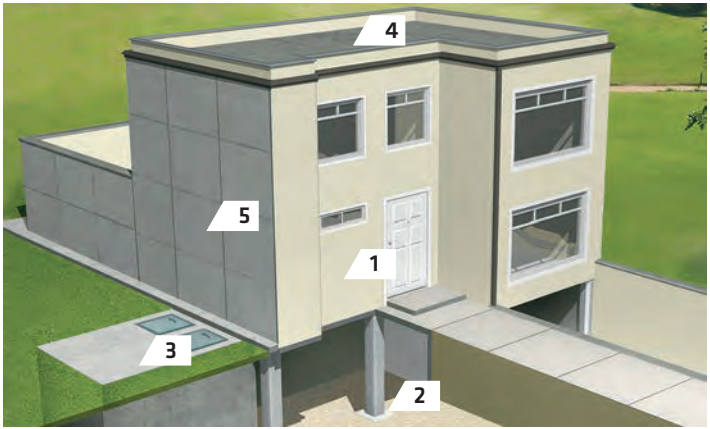
Sikaset®-L
Aditivo líquido acelerante de fraguado y de resistencias para concreto. Contiene cloruros.

VENTAJAS

- Reduce los tiempos de descimbrado.
- Confiere resistencias más altas a temprana edad.
- Permite una rápida puesta en uso de las estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado.

USOS

En la elaboración de concretos para obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
Reducir el tiempo de descimbrado y facilitar el rápido avance de las obras.
Colocar concreto en ambientes fríos.

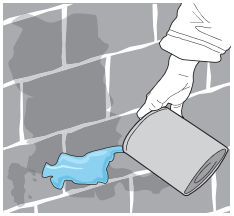


Aplica **Sikaset®-L** en: 1.a elaboración de concretos sin acero de refuerzo

Presentaciónes:
5 L (Pet)
17.4 L (Cubeta)
200 L (Tambor)
Rendimiento / Dosificación:
De 1.0% a 3.0% del peso total del cemento (7.5 a 23.0 ml/kg de cemento)
Color:
Café claro.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaset®-L**

1



Diluir Sikaset L en el agua de uso.

2

Agregar el agua a la mezcla para la elaboración del concreto

SELLADORES

para grietas y juntas.

¿CÓMO SELLO JUNTAS Y GRIETAS CON FUERTE MOVIMIENTO Y EVITO EL PASO DEL AGUA?

Usando un sellador elástico de poliuretano de alta adherencia y desempeño por su excelente capacidad de movimiento, resistencia a la intemperie y al paso del agua. Además que se pueda pintar.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® 1a

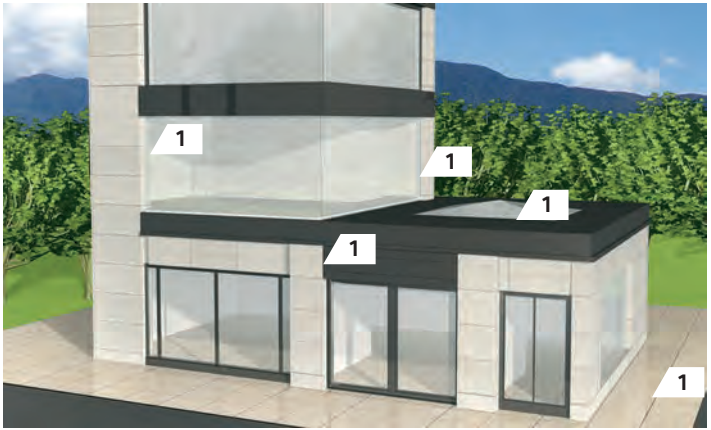
Es un sellador elástico de poliuretano de un componente, de alto desempeño para el sello de juntas arquitectónicas verticales y horizontales entre diferentes materiales con fuertes y permanentes movimientos.

VENTAJAS

- Alta elasticidad y capacidad de movimiento permanente del 35% Norma ASTM C 920.
- Producto listo para usar, de fácil aplicación en horizontal y vertical.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Se puede pintar después de aplicarlo.
- Certificado según la norma 61 de NSF / ANSI para agua potable.
- Adhiere sobre concreto verde 24hr después de haber sido vertido.
- Adhiere sobre concreto húmedo 1 hora despúes de haber sido mojado.

USOS

Para el sello de juntas y grietas horizontales y verticales en exteriores e interiores de ladrillo, bloque, madera, mortero, concreto, metal, aluminio en marcos, muros, ventanas o puertas. Sello secundario de juntas de tanques y muros, juntas de expansión y dilatación.



Aplica **Sikaflex® 1a** en: 1) Juntas y grietas arquitectónicas y de construcción con movimientos fuertes y permanentes.

Presentación:
300 ml (Cartucho) y 600 ml (Salchicha)

Rendimiento:
Cartucho de 300 ml: 8.3 m lineales en junta de 6x6 mm.
Salchicha de 600 ml: 16.7 m lineales en juntas de 6x6 mm.
Utilice **Sika® Rod** del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

Color:
Blanco, gris y negro en (Cartucho).
Blanco y gris en (Salchicha).

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaflex® 1a**

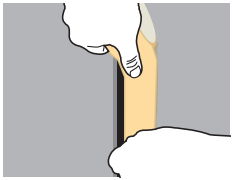
1

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

2

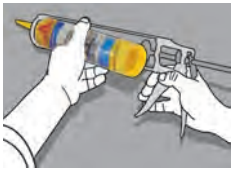
En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranuarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3



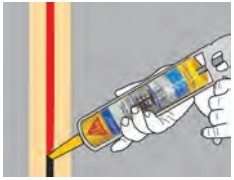
En sello de juntas, es recomendable auto enmascarar los bordes de la junta con cinta auto adhesiva antes de aplicar el producto.

4



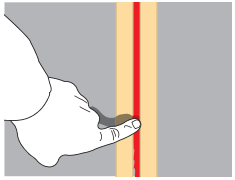
Coloca el fondo de junta **SikaRod®** del ancho adecuado a todo lo largo. Corta la boquilla del cartucho dependiendo del ancho requerido. Perfora la membrana de protección, colócalo en la pistola de calafateo y aplícalo. Para salchichas usa la pistola universal Sika.

5



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

6



Afina el acabado con espátula o pasa los dedos humedecidos en agua con jabón sobre el sellador para alisarlo. En caso de haber enmascarado retírala antes de que el sellador seque.

Importante: Utilice Sika® Primer-210 para una adherencia óptima antes de sellar, principalmente si será sometido a inmersión de agua y en juntas con fuertes movimientos.

¿REQUIERES SELLAR GRIETAS EN MUROS O LOSAS, ANTES DE PINTAR O IMPERMEABILIZAR?

Utiliza un sellador elástico que adhiera a los distintos materiales para construcción, así las juntas que se mueven moderadamente permanecerán selladas y sin filtraciones.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex®-133 multipropósito

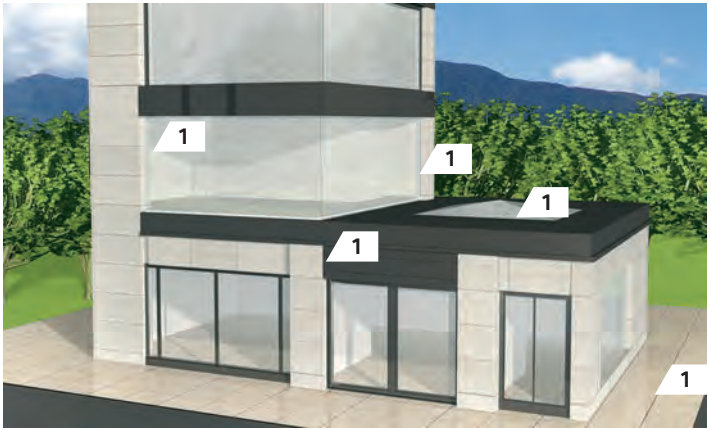
Sellador elástico con base en la tecnología híbrida de poliuretano STP, de un componente que cura con la humedad del ambiente, tixotrópico (no escurre) de uso general.

VENTAJAS

- Muy buena resistencia al intemperismo y exposición a rayos UV.
- Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción, porosos y no porosos.
- Libre de solventes e isocianatos
- Rápido secado
- Buena durabilidad y resistencia al envejecimiento
- Se puede pintar y lijar
- Para aplicaciones en interiores y exteriores

USOS

Sello de juntas con movimientos sobre sustratos porosos y no porosos, en cubiertas metálicas (construcción metálica ligera), uniones en puertas, ventanas, balcones, fachadas, aires acondicionados y cuartos fríos.



Aplica **Sikaflex®- 133 multipropósito** en: 1) Juntas 2) Grietas de construcción con movimientos ligeros

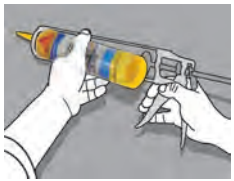
Presentación:
280 ml (Cartucho)
Rendimiento:
7.8 m lineales en juntas de 6 x 6 mm
Color:
Gris y blanco

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaflex ®-133 multipropósito**

1

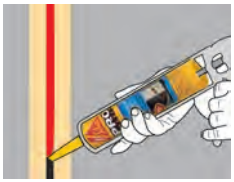
Limpia los bordes de la junta o grieta que debe estar seca, sin restos de polvo o material desprendido.

2



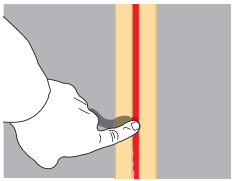
Perfora el sello del cartucho y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Aplica **Sikaflex®-133 multipropósito** evitando atrapar aire y la formación de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado en la unión.

4



Alisar el **Sikaflex®-133 multipropósito.** Utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿QUIERES EVITAR HONGOS, MOHO Y FILTRACIONES EN UNIONES Y JUNTAS?

Usando un sellador CET elástico de poliuretano de alta adherencia y desempeño sobre superficies lisas y porosas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaSeal® 113 Universal

Es un sellador monocomponente con tecnologia CET siliconizado de uso general para sellar juntas en interiores, grietas y uniones con normal movimiento, resiste a la formación de moho gracias a que contiene fungicida.

VENTAJAS

- Buena adherencia en materiales porosos y lisos.
- Resiste detergentes y jabones comunes.
- Pintable y fácil de aplicar.
- Sellado y unión de juntas de conexión en marcos de puertas, ventanas, baños y cocinas.
- Elasticidad permanente.

USOS

Para el sello de juntas y uniones en baños, sanitarios, lavamanos, duchas, muebles de cocinas, lavaplatos, sifones, ventanas, canceles, etc.

Aplica **SikaSeal 113® Universal** en: 1) Puertas 2) Ventanas 3) Baños 4) Cocinas.

Presentación:
270 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 7.5 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Transparente.

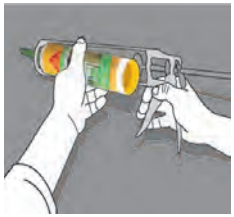
Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaSeal® 113 Universal**

1

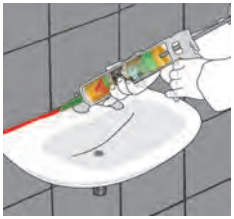
Limpia la superficie o bordes de la unión o junta dejándola secar y que esté sin restos de polvo o material desprendido.

2



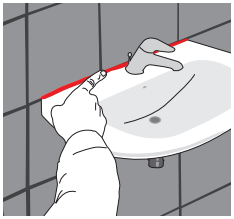
Perfora el sello, corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación. Usa el color desado.

3



Rellena la junta con **SikaSeal® 113 Universal** evitando atrapar aire y la formacion de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado de la unión.

4



Afina el acabado, pasando una cuchara, espátula o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿QUIERES EVITAR HONGOS, MOHO Y FILTRACIONES EN UNIONES Y JUNTAS?

Sellador elástico-plástico con fungicida y tecnología híbrida CET para juntas en baños y cocinas y zonas húmedas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaSeal®-114 B&C

Es un sellador monocomponente con tecnología CET (Co Elastic Technology), de uso general para sellar juntas en interiores y exteriores, sello de grietas, juntas de conexión en baños y cocinas. Contiene fungicida que ayuda a retardar la formación de moho y hongos.

VENTAJAS

- Buena adherencia en materiales porosos y lisos.
- Resiste detergentes y jabones comunes.
- Pintable y fácil de aplicar.
- Sellado y unión de juntas de conexión en marcos de puertas, ventanas, baños y cocinas.
- Elasticidad permanente.

USOS

Es un sellador especialmente diseñado para el sello de juntas de conexión y uniones entre azulejos, cerámicos, canceles de aluminio, muebles y accesorios sanitarios en baños y cocinas, contiene fungicida.

Aplica **SikaSeal®-114 B&C** en: 1) Baños 2) Cocinas.

Presentación:
300 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
8.3 m lineales en juntas de 6 x 6 mm
Color:
Blanco y aluminio.

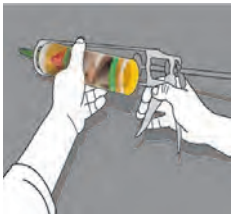
Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaSeal®-114 B&C**

1

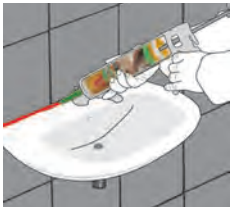
Limpia la superficie o bordes de la unión o junta dejándola secar y que esté sin restos de polvo o material desprendido.

2



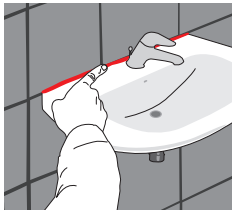
Perfora el sello, corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación. Usa el color desado.

3



Rellena la junta con **SikaSeal®-114 B&C** evitando atrapar aire y la formacion de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado de la unión.

4



Afina el acabado, pasando una cuchara, espátula o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿CÓMO SELLO LAS UNIONES, JUNTAS Y FISURAS EN INTERIORES?

Usando un sellador y resanador acrílico para juntas y grietas en interiores.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikacryl®-100

Es un sellador y resanador plástico con base en dispersiones acrílicas, especialmente diseñado para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones principalmente interiores.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia en materiales porosos como: mortero, concreto y madera.
- Movimiento de 7%.
- Durable y se puede pintar.

USOS

Se utiliza como sellador y resanador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interior, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio y madera. En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC o domos. También se puede colocar como relleno en grietas interiores (no puede estar permanentemente en inmersión de agua).

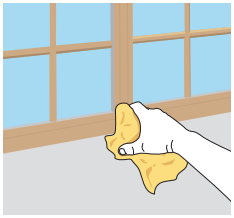
Aplica **Sikacryl®-100** en: 1) Fisuras, grietas y resanes sin movimientos en interiores.

Presentación:
300 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 8.3 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Blanco.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

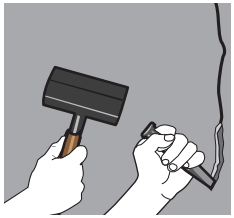
PASOS DE APLICACIÓN **Sikacryl®-100**

1



Limpia la superficie o bordes de la junta o unión dejándola secar. No debe tener restos de polvo o material desprendido.

2

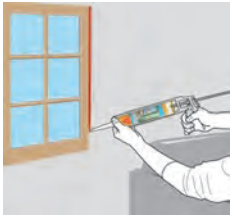


En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranuarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3

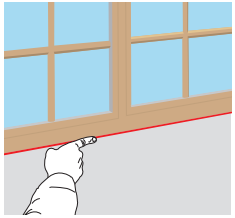
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

4



Aplica un cordón del producto mínimo 6 mm de lado en la junta o unión. Resane mínimo 2-3 mm.

5



Para alisar o afinar el **Sikacryl® 100** utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿CÓMO SELLO LAS UNIONES, JUNTAS Y FISURAS CON MOVIMIENTO MODERADO O SIN MOVIMIENTO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES?

Usando un sellador con base acrílica, que selle, una, resane y adhiera tanto al muro o pared como a los marcos de madera o aluminio de puertas y ventanas. Además que sé pueda pintar.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikacryl® 150

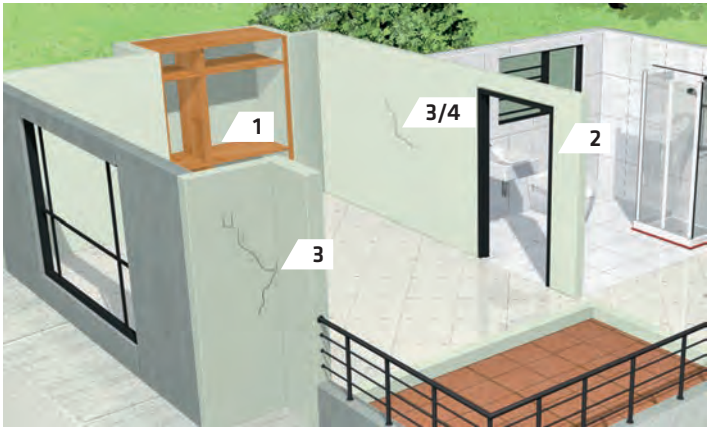
Sellador acrílico semi elástico para uniones, juntas y grietas con moderado movimiento en exteriores e interiores.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar y buena adherencia en materiales como concreto y madera.
- Rápido secado
- Se puede pintar y lijar
- Capacidad de movimiento de 12.5% Norma ASTM C719, se puede pintar.

USOS

Para sello de juntas y conexiones alrededor de muros, ventanas, puertas y otros con moderado movimiento. También se puede colocar como sello en grietas interiores y exteriores.
Únicamente contacto incidental de agua.



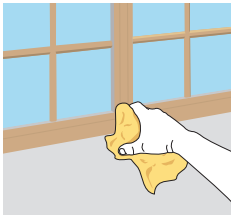
Aplica **Sikacryl® 150** en: 1) Closet 2) Marcos de puertas y ventanas 3) Fisuras y grietas en interiores / exteriores 4) Fisuras, grietas y resanes sin movimientos en interiores.

Presentación:
300 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 8.3 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Blanco, aluminio y negro.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

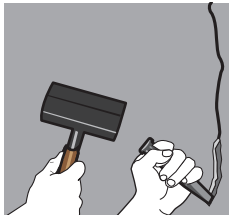
PASOS DE APLICACIÓN **Sikacryl® 150**

1



Limpia la superficie o bordes de la junta o unión dejándola secar. No debe tener restos de polvo o material desprendido.

2



En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranuarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

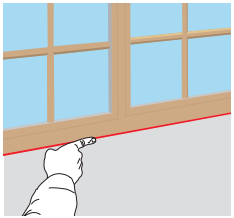
3

Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

4

Aplica un cordón del producto mínimo 6 mm de lado en la junta o unión. Resane mínimo 2-3 mm.

5



Para alisar o afinar el **Sikacryl®-150** utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿QUÉ SELLADOR ES RECOMENDABLE USAR EN ALUMINIO Y VIDRIO?

Un sellador con base silicón de curado acético, para sello elástico e impermeable de juntas y uniones entre elementos no porosos.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikasil® AC

Sellador elástico de uso general, con base en silicón de uso general con curado acético para superficies lisas (no porosas).

VENTAJAS

- Monocomponente listo para su empleo.
- Elasticidad permanente.
- No escurre.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Excelente adherencia en vidrio y aluminio.

USOS

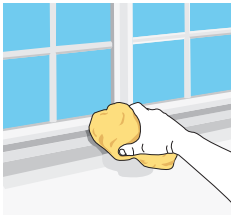
Para el sello de juntas entre vidrios, cristales, aluminio, sello en acuarios, materiales no oxidables o atacables por ácidos.

Aplica **Sikasil® AC** en: 1) Ventanas 2) Cancelería de aluminio.

Presentación:
280 ml (Cartucho)
Rendimiento:
1 cartucho alcanza para 7.8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Transparente.

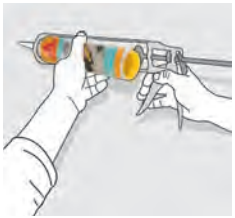
PASOS DE APLICACIÓN **Sikasil® AC**

1



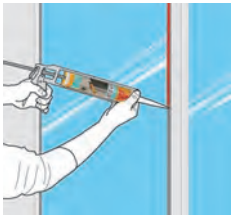
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



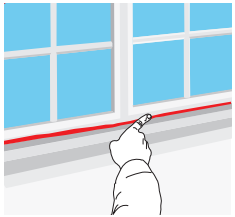
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Aplica **Sikasil® AC** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

4



Para alisar el **Sikasil® AC** utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿QUÉ SELLADOR USO EN VIDRIO, ALUMINIO Y CANCELES?

Un sellador con base silicón transparente, de curado acético para sello elástico e impermeable de juntas y uniones entre elementos lisos.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikasil® Universal
Sellador elástico mono componente con base en silicón, de curado acético, para superficies lisas (no porosas), como vidrio y aluminio.

VENTAJAS

- Cartucho listo para su aplicación.
- Elasticidad permanente.
- No escurre.
- Excelente adherencia en vidrio y aluminio.

USOS

Para el sello de juntas entre vidrios, cristales, aluminio, sello en acuarios, materiales no oxidables o atacables por ácidos.
Aplique en la unión un cordón de minimo 6 mm de lado.

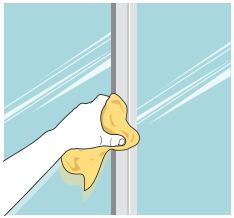
Aplica **Sikasil® Universal** en: 1) Ventanas 2) Cancelería de aluminio / vidrio.

Presentación:
280 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 7.8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Transparente, blanco y negro.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

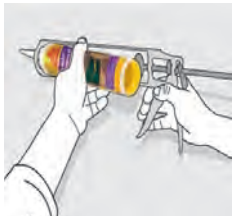
PASOS DE APLICACIÓN **Sikasil® Universal**

1



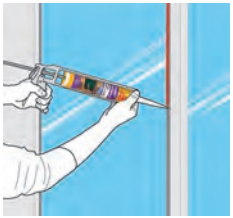
Limpia la superficie o borde de la unión o junta dejándola secar y que esté sin restos de polvo o material desprendido.

2



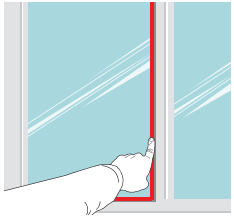
Perfora el sello del cartucho y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

3



Aplica Sikasil® Universal evitando atrapar aire y la formación de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado en la unión.

4



Para alisar o afinar el **Sikasil® Universal** utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿QUIERES EVITAR LOS HONGOS Y EL MOHO EN LAS JUNTAS DEL BAÑO Y LA COCINA?

Es importante que utilices un sellador base silicón acético con fungicida.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Sanisil®

Sellador elástico para juntas sanitarias, con base silicón de curado acético, con fungicidas que evitan la formación de moho y hongos.

VENTAJAS

- Previene la aparición de moho y hongos.
- Excelente adherencia sobre cerámica, gres, vidrio, aluminio, hierro esmaltado y en general a superficies vitrificadas.
- Elasticidad permanente.
- Durable.
- Es tixotrópico, no se escurre en juntas verticales o techos.
- Rápida formación de piel.

USOS

Para sello de juntas en lavamanos, duchas, enchapes, cocinas, lavaplatos, sifones, ventanas, etc.

Aplica **Sika® Sanisil®** en: 1) Baños 2) Cocinas 3) Ventanas.

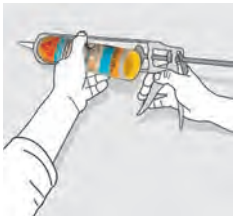
Presentación:
280 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
1 cartucho alcanza para 7.8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Color:
Transparente y blanco.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Sanisil®**

1

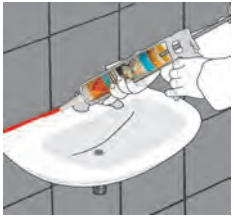
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



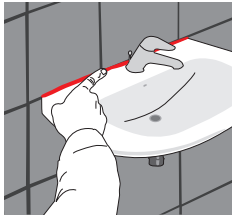
Perfora el sello, corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Rellena la junta con **Sika® Sanisil®** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

4



Afina el acabado, pasando una cuchara, espátula o los dedos mojados en agua con jabón.

¿CÓMO SELLO DOMOS DE POLICARBONATO?

Con un sellador con base silicón de curado neutro, de secado rápido, que evite las filtraciones durante largo tiempo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikasil® C

Es un sellador elástico monocomponente con base en silicón, de curado neutro. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación de moho y hongos.

VENTAJAS

- No es corrosivo.
- Poco olor.
- Antihongos.
- Seca rápido.
- Puede aplicarse sobre superficies pintadas.
- Excelente adherencia en vidrio, metal y mortero o concreto.
- Capacidad de Movimiento +/- 25%.

USOS

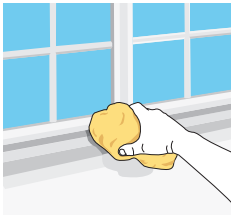
Para sello de juntas en lavamanos, duchas, enchapes, cocinas, lavaplatos, sifones, policarbonato, marco entre vidrio y ventana, muebles y accesorios exteriores y zonas húmedas.

Aplica **Sikasil® C** en: 1) Vidrio y ventana 2) Policarbonatos.

Presentación:
280 ml (Cartucho)
Rendimiento:
1 cartucho alcanza para 7.8 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.
Presentación:
Transparente.

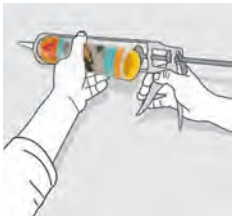
PASOS DE APLICACIÓN **Sikasil® C**

1



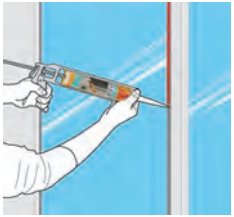
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos dede polvo o material desprendido.

2



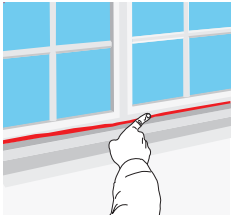
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Aplica Sikasil® C evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

4



Alisar el **Sikasil® C** utilizando una cuchara o los dedos humedecidos en agua y jabón.

¿CÓMO SELLO O ADHIERO DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE FORMA INVISIBLE?

Para fijar o sellar elementos de forma sencilla, limpia e invisible, lo más conveniente es un usar un adhesivo híbrido cristalino con alto agarre inicial y excelente adherencia en materiales de construcción.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex®-112 Crystal Clear

Es un sellador y adhesivo elástico universal transparente, monocomponente, curado por humedad, libre de solventes.

VENTAJAS

- 100% transparente con larga durabilidad, forma película en 10 min.
- Excelente adherencia y elongación del 400%, agarre inicial (Non-sag).
- Muy bajas emisiones al medioambiente.
- Unión invisible de los materiales de construcción más comunes.
- Para uso en interiores y exteriores, adhiere en superficies húmedas.

USOS

Ideal para realizar trabajos de reparación y montaje en general.

Adhiere y sella a la mayoría de los materiales de construcción porosos y no porosos (madera, concreto, piedra cristal, vidrio, cerámica, azulejos, plásticos, espejos, etc.).

Pega materiales como concreto, albañilería, piedras, cerámico, madera, metales, vidrio, PVC.

Funciona como sello alrededor de espejos, pegado de lavabos de cristal, pegado de repisas de vidrio, etc.

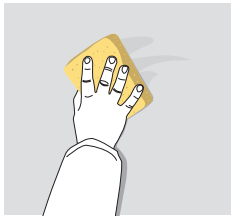
Aplica **Sikaflex®-112 Crystal Clear** en: 1) Decoración 2) Espejos 3) Molduras.

Presentación:
290 ml (Cartucho)
Rendimiento:
15 metros lineales con una boquilla triangular de 5 mm de diametro.
Color:
Transparente.

Importante: Para una adherencia óptima, utilice **Sika® Primer-210** sobre superficies porosas y **Sika® Activator-205** sobre superficies lisas, antes de pegar o sellar.

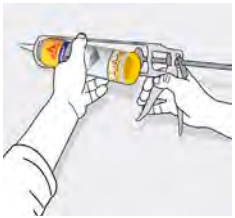
PASOS DE APLICACIÓN **Sikaflex®-112 Crystal Clear**

1



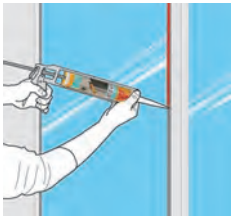
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



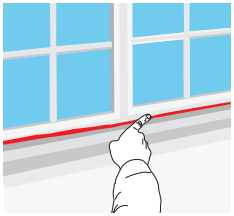
Corta la boquilla en 'V', aplicar el cordón del adhesivo de forma triangular (8 mm de ancho, 10 mm de largo). Instálalo en la pistola de calafateo.

3



Aplica Sikaflex®-112 Crystal Clear sobre una de las superficies a fijar haciendo cordones de acuerdo al peso del elemento a pegar.

4



Para alisar o afinar el **Sikaflex®-112 Crystal Clear** utiliza una cuchara o los dedos humedecidos en agua con jabón.

¿REQUIERES ADHERIR UN ESPEJO DE MANERA ADECUADA Y DURADERA?

Utiliza un adhesivo especialmente diseñado para la adhesión de espejos o lunas con gran capacidad de agarre y durabilidad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex®-124 Mirror Grip
Adhesivo de poliuretanos monocomponente de agarre instantáneo, ideal para espejo de vidrio plano.

VENTAJAS

- Adhesivo de agarre instantáneo.
- Muy fácil de usar.
- Secado rápido.
- No escurre.
- Ideal para pegado de lunas/espejos.

USOS

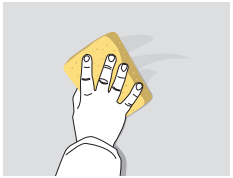
Diseñado para adherir espejos a múltiples sustratos que incluyen paneles de yeso, concreto, madera, ladrillo, baldosas y acero pintado.

Aplica **Sikaflex®-124 Mirror Grip** en: 1) Muros 2) Aluminio 3) Lunas 4) Espejos

Presentación:
300 ml (Cartucho)
Rendimiento:
3.7 m lineales en un cordón de 8x10 mm de espesor.
Color:
Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaflex®-124 Mirror Grip**

1

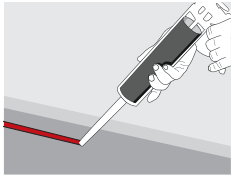


Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2

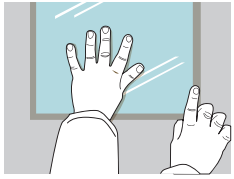
Perfora el sello del cartucho y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Aplica un cordón de **Sikaflex® -124 Mirror Grip**, de 6 mm de ancho, evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

4



Colocar el espejo y presionarlo contra los cordones de producto aplicado durante 30 segundos y soltar.

¿NECESITAS FIJAR ELEMENTOS LIGEROS SIN NECESIDAD DE CLAVOS?

Hazlo fácil y rápido con un adhesivo de alta resistencia y agarre instantáneo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

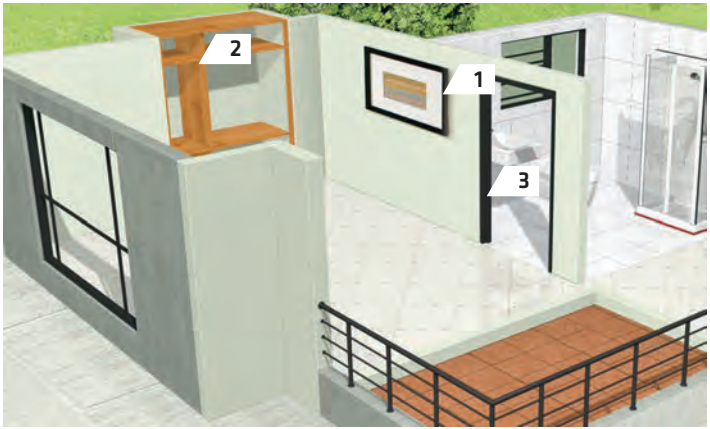
Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya!
Adhesivo de uso general y alta resistencia para pegar, fijar y montar la mayoría de los materiales de construcción.

VENTAJAS

- Tiene un agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 60 a 70 kg/cm^2 en interiores y de 40 a 50 kg/cm^2 en exteriores.
- Permite ajustar la pieza a fijar durante los primeros 5 min.
- No escurre, no tiene olor.
- Adhiere sobre una amplia gama de sustratos.
- Elimina la necesidad de clavos.
- Para uso en muros y techos en interiores / exteriores en zonas protegidas de humedad.
- Se puede pintar con pinturas en base agua.

USOS

Une la mayoría de los materiales de construcción porosos como: concreto, mortero, fibrocemento, madera, piezas de decoración pintadas, piezas de cerámica.

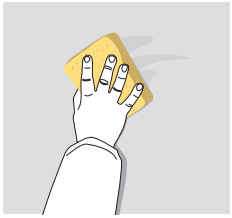


Aplica **Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya!** en: 1) Decoración 2) Madera 3) Molduras.

Presentación:
300 ml (Cartucho) y 100 ml (Tubo)
Rendimiento:
1 cartucho de 300ml alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.
1 tubo de 100ml. rinde aprox. 2.5 metros lineales de cordón continuo con la abertura de 7 mm de diámetro de la boquilla.
Color:
Crema.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya!**

1

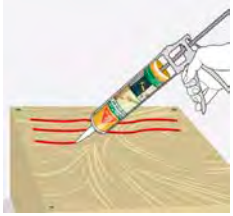


Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2

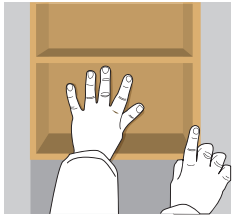
Corta la boquilla en 'V' para aplicar el cordón del adhesivo de forma triangular (8 mm de ancho, 10 mm de largo). Instálalo en la pistola de calafateo.

3



Aplica **Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya!** sobre una de las superficies a fijar haciendo cordones de acuerdo al peso del elemento a pegar.

4



Coloca la pieza en la posición deseada, presiona y muévela ligeramente para extender el adhesivo entre las superficies y sostenla hasta que este fija.

Importante: El tiempo de secado inicial es mayor sobre superficies no porosas como: vidrio, azulejos y piezas cerámicas (en su lado liso), espejos, marcos de cancelería de aluminio u otros, por lo que es necesario detener la pieza que se va a fijar, pegar o montar hasta que ya no se mueva de la posición colocada.

Consulta la Hoja Técnica del producto.
Si tienes dudas llama sin costo al:
01 800 123 74 52.

¿REQUIERES PEGAR ELEMENTOS PEQUEÑOS EN CASA, DE MANERA RÁPIDA Y DURABLE?

Utiliza un adhesivo al contacto de secado rápido, para adherir la taza quebrada, el tacón del calzado despegado, entre otras muchas cosas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikabond® 123

Adhesivo a base de cianocrilato de un solo componente, de baja viscosidad y rápido curado.

VENTAJAS

- Pegado en segundos para una rápida producción.
- Listo para aplicar, libre de solventes.
- Adhiere a la mayoría de materiales en el hogar.
- Excelente agarre inclusive en áreas pequeñas.
- Pega plástico, metales, cueros, cauchos, porcelana y sustratos similares.

USOS

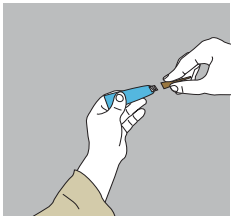
Adhesivo diseñado para sustratos difíciles de unir tales como piezas de porcelana, plástico ó caucho (EPDM), donde se requiere una fijación rápida.

Aplica **Sikabond® 123** en: 1) Acero 2) Plástico 3) Cerámica 4) Madera.

Presentación:
3 gr (Blister)
Rendimiento:
1 Gota por pulgada cuadrada
Color:
Liquido transparente.

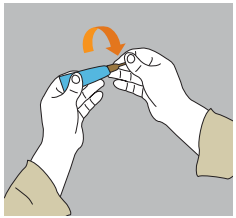
PASOS DE APLICACIÓN **Sikabond 123®**

1



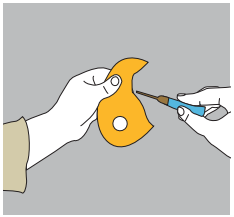
Saca el producto **Sikabond® 123** del empaque.

2



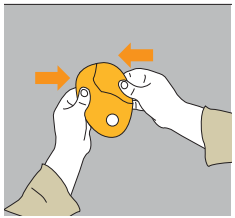
Coloca y enrosque la boquilla para perforar el precinto de seguridad.

3



Aplique el producto **Sikabond® 123** en una de las piezas a unir

4



Mantenga presionado por unos segundos, las partes recién pegadas y listo.

¿CÓMO SELLO LOS HUECOS QUE DEJAN PASAR RUIDO, POLVO, VIENTO Y FRÍO?

¡Rellénalos! La mejor opción es una espuma de poliuretano que aisle del ruido, de la temperatura y que funcione a la vez como un sello en muros y estructuras.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika Boom® M

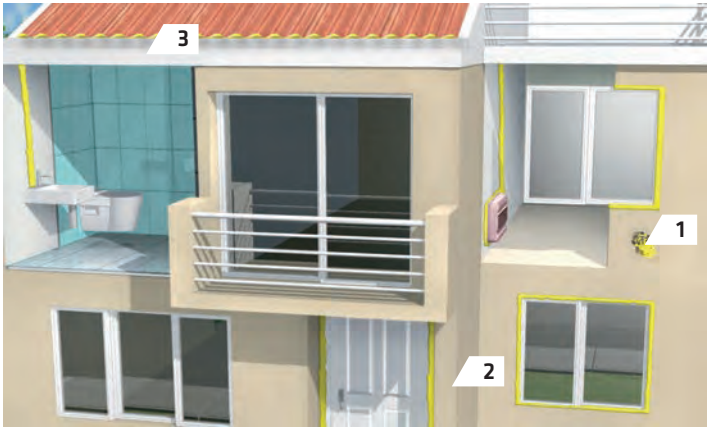
Espuma expandible de poliuretano, monocomponente, lista para usar. Endurece y forma una espuma semi-rígida entre 5 y 12 horas según la temperatura del ambiente.

VENTAJAS

- Aísla del ruido y la temperatura.
- Protege de corrientes de aire y olores.
- Sirve de sello o relleno de juntas entre muros y estructuras.
- No le afectan las variaciones de humedad del aire.
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

USOS

Para aislamiento de ruido, malos olores y corrientes de aire.
Para sello o relleno de juntas entre muros y estructuras por requerimiento sísmico.
Sello de ondulaciones entre muro y tejas.
Relleno de carpintería metálica hueca (puentes térmicos).

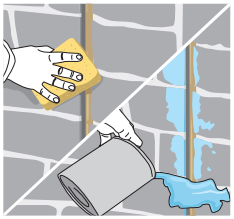


Aplica **Sika Boom® M** en: 1) Huecos 2) Juntas entre muros 3) Ondulaciones entre muro y tejas.

Presentación / Rendimiento:
300 ml expande hasta 14.4 L.
500 ml expande hasta 22 L.
Color:
Amarillo pálido.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika Boom® M**

1



Limpia la superficie y humedece el espacio a rellenar.

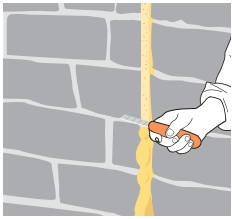
2

Coloca el tubo alargador en la boquilla del aerosol y agita enérgicamente.

3

Presiona suavemente la válvula y deslízala en el espacio a rellenar el área.

4



Después que haya secado corta el exceso de la espuma.

Nota: Para obtener el mayor rendimiento del Sika Boom® M humedece constantemente con un aspersor el cordón aplicado y agita el envase continuamente durante su aplicación.

¿CÓMO EVITAR FILTRACIONES A TRAVÉS DE CHAFLANES, CHIMENEAS Y CUBIERTAS?

Utiliza un sello que cubra completamente las uniones y que tenga buena adherencia para que impida la entrada de agua o vapor.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® MultiSeal M

Es una cinta impermeable autoadhesiva, constituida por una lámina protectora de aluminio provista de un recubrimiento bituminoso adherible en frío.

VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Flexibilidad moderada.
- Rápida y fácil aplicación a tope o traslapada.
- Impermeable al agua y al vapor de agua.
- Buena resistencia a los rayos ultravioleta.
- Se puede pintar.

USOS

Como sello de: Marquesinas, claraboyas, elementos de cubiertas, chimeneas, ductos, tuberías, extractores, canales, bajantes de agua, reparación de fisuras, juntas entre muro y placa, mampostería y madera, etc.

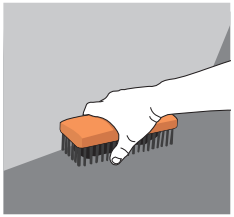
Como chaflán en: Impermeabilizaciones asfálticas, mantos, cubiertas de fibro-cemento, concreto, acero galvanizado, aluminio y plástico.

Aplica **Sika® MultiSeal M** en: 1) Chimeneas 2) Tuberías 3) Techos de lámina.

Presentación / Rendimiento:
15 cm x 10 m (Rollo)
10 cm x 10 m (Rollo)
10cm x 5 m (Rollo)
Color:
Natural y rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®MultiSeal M**

1

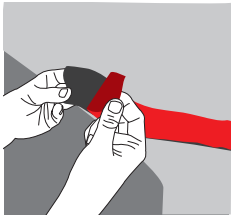


Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.*

2

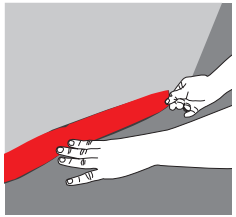
Corta la cinta a la longitud deseada.

3



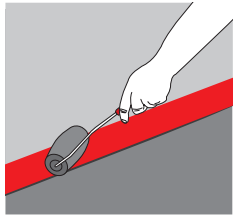
Retira el papel protector.

4



Instala la cinta presionando con la mano hasta que se haya fijado bien.

5



Finalmente alisa usando un elemento de madera recubierto con un trapo o un rodillo de goma.

* En soportes porosos o asfálticos mejora la adherencia con **Sika Permalastik® Pro.**

¿CÓMO EVITAR QUE EL SELLADOR SE PEGUE AL FONDO DE LA JUNTA?

Usa un cordón de polietileno para que funcione como base de apoyo para el sellador.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Rod

Es un cordón de espuma de polietileno de baja densidad, de material compresible y piel exterior no absorbente.

VENTAJAS

- Fácil de colocar.
- No absorbe agua.
- Se amolda fácilmente a juntas irregulares.
- Un tamaño sirve para varias dimensiones de junta.
- Ofrece una superficie suave y libre de polvo.
- No se adhiere a la masilla sellante.

USOS

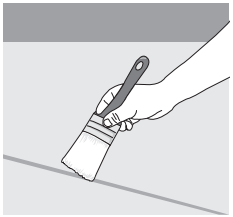
Úsalo como fondo de junta antes de aplicar el sellador en ventanería, juntas de pisos, muros, sistema de páneles, etc.

Utiliza **Sika®Rod** como: 1) Fondo de junta antes de aplicar el sellador.

Presentación:
3/8"(320 m).
5/8" (236 m).
1/4" (1,219 m).
1" (182 m).
Rendimiento:
1m x 1m.
Color:
Gris.

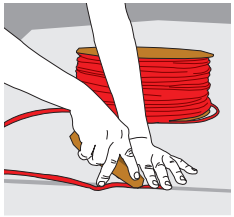
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Rod**

1



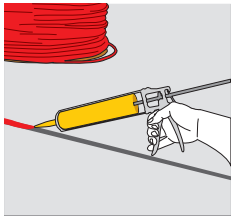
Limpia y enmascara los bordes de la junta, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Introduce **Sika® Rod** dentro de la junta presionando de forma uniforme a una profundidad entre 6 y 12 mm. Cuidando respetar el factor forma de la junta.

3



Aplica el sellador **Sika®** seleccionado sobre **Sika® Rod.**

IMPERMEABILIZANTES

para techos, cubiertas y muros.

¿NECESITAS UN IMPERMEABILIZANTE FÁCIL DE APLICAR?

Aplica un impermeabilizante acrílico, con buen costo-desempeño, de fácil aplicación y que reduce la temperatura interna.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Imper Sika®
Impermeabilizante acrílico, ideal para aplicarse sobre techos y cubiertas tanto en obra nueva como en superficies que ya habían sido impermeabilizadas (mantenimiento de sistemas acrílicos).

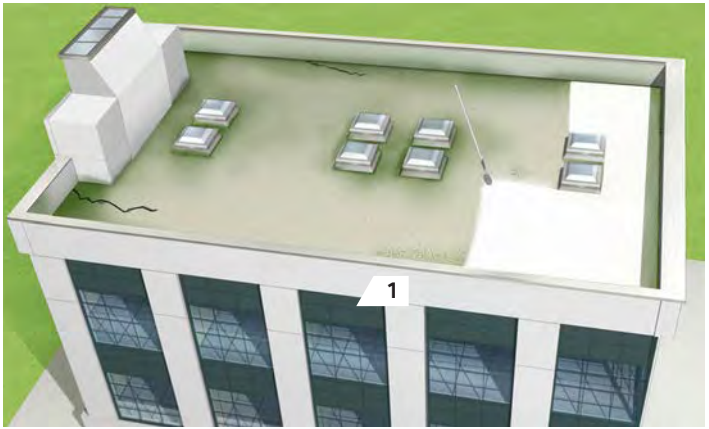
VENTAJAS

- Impermeabiliza con un óptimo costo-desempeño.
- Renueva e incrementa la vida de la impermeabilización ya existente.
- De fácil aplicación en frío.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco reduce la temperatura interior de las habitaciones.

USOS

Capa impermeable de protección para obra nueva y de mantenimiento sobre superficies como techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto y lámina galvanizada.

Precaución: En caso de derramar el producto, limpia inmediatamente la superficie para evitar que quede manchada.



Aplica **Imper Sika®** en: 1) Aplica sobre techos, azoteas, bóvedas o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto y lámina galvanizada.

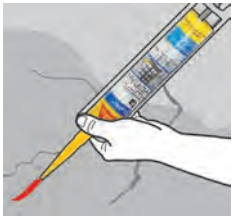
Presentación:
18 L (Cubeta)
Rendimiento:
Con Malla: 1.3 a 1.6 L/m^2.
Sin Malla: 1 L/m^2 .
Durabilidad:
3 años.
Color:
Blanco y rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Imper Sika®**

1

Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2

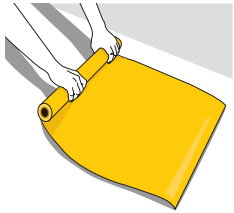


Sella las grietas existentes con **Sikaflex® -1a**.

3

Aplica el primer diluyendo 1L de **Imper Sika®** en 3L de agua y dejar secar de 4 a 6 horas.

4



Aplica la primera capa de ImperSika sin diluir, seguido de la **Sika® Malla** (opcional) en zonas criticas.

5

Espera 24 hrs y aplica la segunda capa de **Imper Sika®** sin diluir.

¿NECESITAS UN IMPERMEABILIZANTE FIBRATADO Y DE FÁCIL APLICACIÓN?

Aplica un impermeabilizante acrílico, reforzado con fibras naturales, de buen costo-desempeño, fácil aplicación y que reduce la temperatura interna.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Imper Sika® Plus

Impermeabilizante acrílico fibratado, ideal para aplicarse sobre techos y cubiertas tanto en obra nueva como en superficies que ya habían sido impermeabilizadas (mantenimiento de sistemas acrílicos).

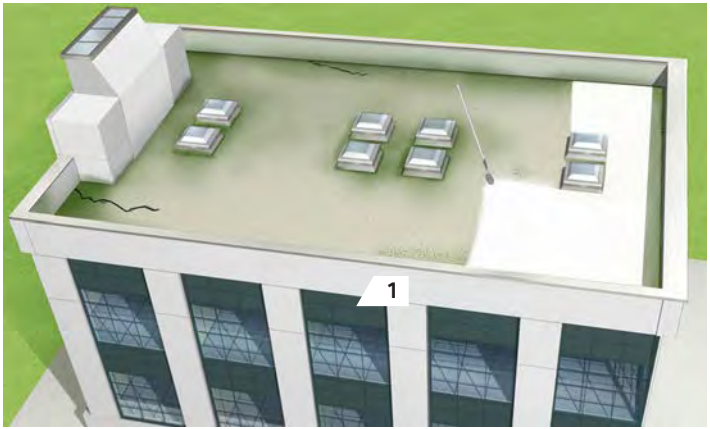
VENTAJAS

- Impermeabilizante fibratado con excelente costo-desempeño.
- Renueva e incrementa la vida de la impermeabilización ya existente.
- De fácil aplicación en frío.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco reduce la temperatura interior de las habitaciones.

USOS

Capa impermeable fibratada que no requiere malla de refuerzo, de protección para obra nueva y de mantenimiento sobre superficies como techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto y lámina galvanizada.

Precaución: En caso de derramar el producto, limpia inmediatamente la superficie para evitar que quede manchada.



Aplica **Imper Sika® Plus** en: 1) Aplica sobre techos, azoteas, bóvedas o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto y lámina galvanizada.

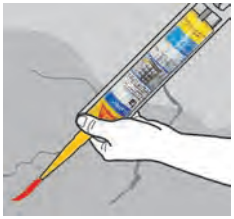
Presentación:
3.8 L (Cubeta)
18 L (Cubeta)
Rendimiento:
Con Malla: 1.3 a 1.6 L/m^2.
Sin Malla: 1 L/m^2 .
Durabilidad:
5 años.
Color:
Blanco y rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Imper Sika® Plus**

1

Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Sella las grietas existentes con **Sikaflex® -1a**.

3

Aplica la primer capa diluyendo 1 L de **Imper Sika® Plus** en 3 L de agua y dejar secar de 4 a 6 hrs.

4

Espera 24 hrs y aplica la segunda capa de **Imper Sika® Plus** sin diluir

¿CÓMO IMPERMEABILIZO RÁPIDAMENTE EN ÉPOCA DE LLUVIAS?

Una excelente opción es aplicar un impermeabilizante acrílico de secado rápido.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Imper Sika® Rápido

Impermeabilizante elastomérico de secado rápido con base en resinas acrílicas flexibles que mejoran la capacidad de aislamiento térmico y mejorado con fibras que le permiten cubrir fisuras.

VENTAJAS

- Rápido secado.
- Lograr impermeabilizar en menor tiempo.
- Ahorro en tiempos de espera en la ejecución del trabajo.
- Aplicación sencilla y rápida.
- Excelente elasticidad.

USOS

Para impermeabilizar cubiertas que requieren un secado rápido o tienen limitantes de tiempo. Para impermeabilizar en época de lluvias y reparaciones rápidas de impermeabilizaciones previas.

Precaución: En caso de derramar el producto, limpia inmediatamente la superficie para evitar que quede manchada.

Aplica **Imper Sika® Rápido** en: 1) Techos.

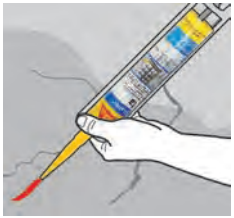
Presentación:
19 L (Cubeta)
Rendimiento:
1 L / m^2.
Durabilidad:
5 años.
Color:
Blanco y rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Imper Sika® Rápido**

1

Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2

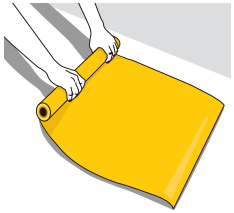


Aplica primario. Diluye el **Imper Sika® Rápido** en proporción 1.5 (producto: agua) en volumen, aplica con rodillo o brocha y deja secar 2 hrs. Sella grietas abriendo caja y sellando con **Sikaflex® -1a.**

3

Aplica una capa de **Imper Sika® Rápido** sin diluir en toda la superficie con un minimo de espesor de 0.5 mm por capa y déjalo secar 2 horas.

4



Usar **Sika® Malla** en zonas críticas como chaflanes, bajadas pluviales, cambios de dirección.

5

Aplicar una segunda capa de **Imper Sika® Rápido** perpendicular a la primera y a razón de 0.5 mm por capa. Dejar secar 2 horas.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON LA TIERRA, CHAROLAS DE BAÑO, JARDINERAS, CALAFATEO DE GRIETAS Y QUE ADEMÁS SEAN BARRERA DE VAPOR?

Con un impermeabilizante que permita el paso del agua, y que sea barrera de vapor, con muy buena adhesión y no se degrade en contacto con la humedad o el suelo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Permalastik®

(4 en 1) Impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico. Es un material asfáltico modificado con polímeros, diseñado para su aplicación en elementos constructivos que quedan cubiertos por rellenos de cualquier tipo (no resiste los rayos UV).

VENTAJAS

- Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros.
- Gran adherencia y alto desempeño fácil de aplicar, flexible y elástico.
- Excelente y económica barrera de vapor, diseñado para reforzar puntos críticos en la impermeabilización.
- 4 en 1, impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico.
- Amigable con el ambiente (base agua) y gran resistencia a la tensión.
- Alarga la vida útil del sistema de Sika® mantos asfalticos.

USOS

En muros de contención, charolas de baño, jardineras, para detalles de impermeabilización (puntos críticos) en mantos asfalticos, barrera de vapor, cimentaciones y calafateo de grietas.

Aplica **Permalastik®** en: 1) Jardineras 2) Cimentación.

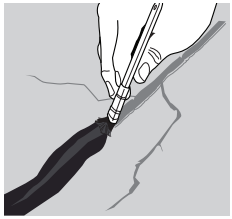
Presentación:
19 L - 19.7 kg (Cubeta)
4 L - 4.15 kg (Cubeta)
Rendimiento:
1 L/m^2 por capa (2 capas).
Color:
Negro.

PASOS DE APLICACIÓN **Permalastik®**

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.

¿CÓMO ELIMINO EL SALITRE Y LA HUMEDAD EN MUROS Y PAREDES?

Para proteger muros y paredes contra el salitre y evitar la aparición de manchas, salitre y hongos, aplica un producto que forme una barrera protectora que impida el paso y aparición de la humedad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Zero Salitre

Es un impermeabilizante líquido para muros y paredes con humedad ascendente o por filtración que consolida superficies arenosas y evita la formación de salitre, hongos y musgo.

VENTAJAS

- Evita el paso de la humedad en muros, paredes interiores y exteriores y el daño de los acabados.
- Evita la formación de salitre, hongos y musgo.
- Aplicación rápida y limpia con brocha o rodillo.
- Mejora la apariencia de muros y paredes.

USOS

Protección antisalitre, endurecedor superficial para sustratos débiles y arenosos, tanto en interiores como en exteriores. Como protección para el mejoramiento de las superficies a ser pintadas o a las que se les va a aplicar un estuco o pasta decorativa.

Aplica **Sika® Zero Salitre** en: 1) Muros y paredes interiores y exteriores, previo retiro de los daños.

Presentación:
5 L (Pet)
1.2 L (Doy Pack)

Rendimiento:
4 a 5 m^2/L en dos capas.

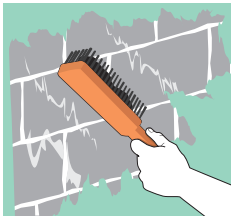
Consumo aproximado:
0.2 a 0.3 kg/m^2 por dos manos o capas.

Color:
Blanco en estado húmedo, al secar forma película transparente.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

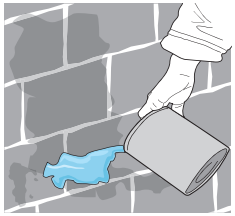
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Zero Salitre**

1



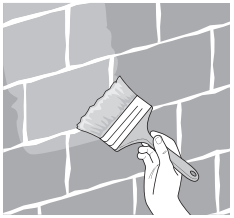
Raspa la superficie retirando los daños 30 cm por encima o al lado de la humedad existente con un cepillo de cerdas metálicas.

2



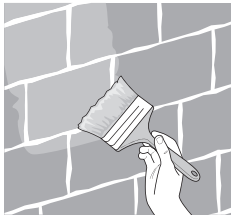
Limpia con agua y deja secar la superficie un día antes de aplicar **Sika® Zero Salitre.**

3



Agita **Sika® Zero Salitre** y aplica la 1ra. capa con brocha o rodillo. Deja secar de 2 a 3 hrs. Si el aplanado esta dañado, retíra. (Ver páginas 4,5,6 y 10).

4



Aplica la segunda capa y deja secar 24 hrs. antes de aplicar el estuco, mortero o pintura.

¿CÓMO PROTEJO DEL MUSGO, HONGOS Y DEL PASO DEL AGUA A LOS MUROS DE PIEDRA, CANTERA O LADRILLO APARENTE?

Usando una impregnación sobre la superficie que repele el agua cuando la humedad proviene del exterior (ejemplo: lluvia, lavado).

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

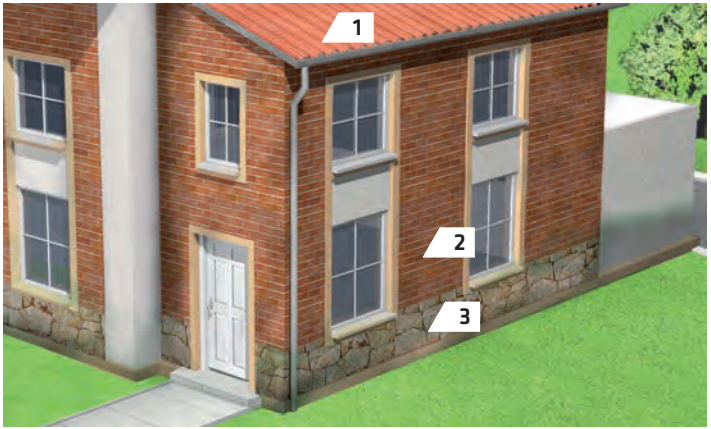
Sikaguard® 70 / Sikaguard®-71 W
Repelente de agua y tratamiento anti-musgo para fachadas base solvente (**Sikaguard®-70**) o base agua (**Sikaguard®-71 W**).

VENTAJAS

- **Sikaguard®-71 W** es base agua y amigable con el medio ambiente.
- **Sikaguard® 70** es base solvente lo que le permite tener mayor penetración. Ideal para sustratos poco porosos como concreto o elementos prefabricados densos.
- Permite que la superficie respire (permeable al vapor de agua).
- Protegen las fachadas de suciedad, polvo, hollín, moho y hongos.

USOS

Como repelentes de humedad y tratamiento anti-musgo / hongo.
Sikaguard® 70: como repelente de agua sobre bases minerales. Excelente penetración en elementos de concreto o pétreos poco porosos.
Sikaguard®-71 W: Como repelente de agua sobre superficies con bases minerales. Se recomienda para uso sobre superficies porosas.

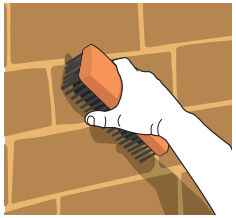


Aplica **Sikaguard® 70 y -71 W** en: 1) Tejas 2) Ladrillo aparente 3) Piedra.

Presentación:
Sikaguard®-71W
5 L (Pet), 19 L (Cubeta) y 200 L (Tambor)
Sikaguard® 70
4 L (Lata), 19 L (Cubeta) y 200 L (Tambor)
Rendimiento:
De 2 a 2.5 m^2/L dependiendo de la porosidad del sustrato donde se aplique.
Color:
Transparente.

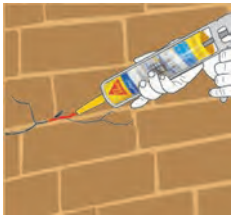
PASOS DE APLICACIÓN **Sikaguard® 70 / -71 W**

1



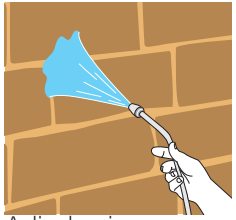
La superficie debe estar seca, sana y limpia (libre de pintura, aceite, polvo y materias extrañas).

2



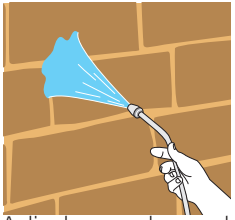
Sella las juntas y grietas con **Sikaflex® -1a o Sikaflex® Construction Sealant**.

3



Aplica la primera capa del producto con aspersor, brocha o rodillo de arriba abajo. Igual para la segunda capa.

4



Aplica la segunda capa de **Sikaguard® 70** una vez seca la superficie. Aplica la segunda capa de **Sikaguard®-71 W** cuando aun se encuentra húmeda la primer capa.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO Y MEJORO LA APARIENCIA DE MI LOSA?

Coloca una membrana asfáltica prefabricada, que cubre las grietas o fisuras existentes de la losa y mejora la apariencia del techo o azotea con su acabado de gravilla

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Imper Manto

Membrana prefabricada de asfalto modificado APP y refuerzo central en Fibra de Vidrio y acabado de gravilla roja o blanca, de 3.5 y 4.0 mm

VENTAJAS

- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Uso en cualquier tipo de climas.
- Mejora la apariencia la superficies donde se aplica.
- No es tóxico y no contiene solventes.
- Cubre las fisuras existentes.

USOS

Como impermeabilizante de superficies horizontales: techos, azoteas o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto y lámina galvanizada.
Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.

Precaución: En caso de derramar el producto, limpia inmediatamente la superficie para evitar que quede manchada.

Aplica **Sika ® Imper Manto** en: 1) Azoteas 2) Techos.

Presentación:
1 x 10 mts (Rollo)
Rendimiento:
Rollo de 10 x 1 m / 8.7 m^2 / rollo
Color:
Blanco y rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Imper Manto**

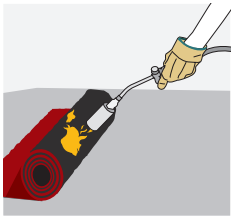
1

Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2

Aplica una capa de **Emulsika®** Primer previa dilución del producto en proporción 1:3 y ya diluido, considerar un rendimiento de 4 a 5 m^2 / L.

3



Aplica el **Sika® Imper Manto**, aplicando calor por medio de soplete en la cara inferior, hasta fundir la película transparente y logrando que el asfalto se adhiera a la superficie imprimada.

MORTEROS LISTOS

para decoración y reparación.

¿NECESITAS RESANAR GRIETAS Y OQUEDADES EN TUS MUROS O PLAFONES?

Hazlo fácil y rápido con un resanador acrílico flexible base agua para interiores y exteriores.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Resana Ya!
Resanador acrílico base agua, de baja contracción, flexible y súper ligero, para interiores y exteriores.

VENTAJAS

- No se agrieta, baja contracción (dependiendo de las dimensiones a rellenar. Aplicar máximo de 1 cm de espesor por capa).
- Excelente adherencia, flexible y con acabado liso.
- Resistente al contacto con la humedad.
- Fácil de aplicar en una sola mano.
- Se puede pintar después de formar película.
- Se puede aplicar sobre diferentes sustratos (se recomienda hacer pruebas previas a la aplicación).
- Se adapta a múltiples formas.

USOS

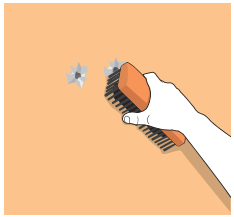
Para resanar y rellenar superficies de concreto, mortero, pastas acrílicas, yeso, aplanados, panel de yeso y madera (orificios, huecos, cuarteaduras, desprendimientos en muros y plafones interiores / exteriores.

Aplica **Sika® Resana Ya!** en: 1) Huecos 2) Grietas.

Presentación:
1.89 L (64 oz) (Cubeta)
230 ml (8 oz) (Cubeta)
Consumo:
Como resanador: Aplicado a 1 mm de espesor de 0.8 a 1 L / m^2 aprox. dependiendo la rugosidad de la superficie.
Como relleno de orificios y huecos: Variable.
Color:
Blanco.

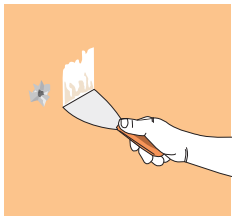
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Resana Ya!**

1



Limpia la superficie. Elimina polvo,partes mal adheridas y restos de pintura.

2



Aplica **Sika® Resana Ya!** con una espátula o llana flexible ejerciendo presión sobre el área que se va a reparar.

3

Una vez seco, líjalo y píntalo para darle acabado.*

*Antes de pintar se recomienda sellar con una mezcla 5 a 1 (agua:producto) de **SikaLatex® N.**

Nota: Sika® Resana Ya! puede resecarse por abrir y cerrar el envase varias veces, en este caso agrega solamente el 1% agua (máximo) del volumen del producto.

Consulta siempre la Hoja Técnica en www.sika.com.mx.

¿QUÉ IMPERMEABILIZANTE ME CONVIENE USAR EN UNA CISTERNA?

Para impermeabilizar una cisterna es necesario usar un producto cementicio que pueda estar en contacto directo con agua potable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop®-144
Mortero cementicio con base acrílica para recubrimientos (tipo pintura) impermeables y semiflexibles.

VENTAJAS

- Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Resistente a la intemperie y al ambiente salino.
- Apto para recubrir tanques de agua potable.
- Permite que las superficies respiren.
- Excelente durabilidad en todos los climas.

USOS

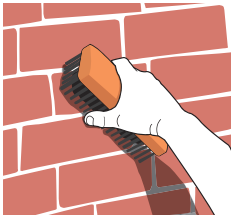
Como acabado protector, impermeable y decorativo en superficies de concreto, ladrillo o asbesto-cemento, en obras civiles, bodegas, edificios, etc. Como pintura impermeable semiflexible en tanques para depósito de agua potable, muros de contención, fachadas, muros interiores o exteriores.

Aplica **SikaTop®-144** en: 1) Cisternas en interior o exterior
2) Muros que tengan presencia o contacto con humedad.

Presentación:
Unidad de 2 componentes (A+B) = 13.3 kg (Cubeta).
Dosificación:
De 0.7 a 0.9 kg/m^2 aplicado en 2 capas.
Color:
Blanco y gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaTop®-144**

1

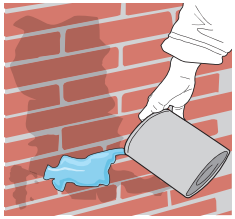


Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material suelto.

2

Repara las grietas con Sikaflex® 1a y los descascaramientos con **SikaTop® 122**.

3



Antes de la aplicación satura la superficie con agua, evitando encharcamientos.

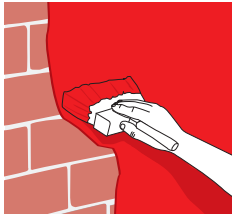
4

En un recipiente vierte primero el 80% del **componente A** (liquido) y luego el **componente B** (polvo).

5

Mezcla manualmente o con un taladro de bajas revoluciones, adiciona el resto del **componente A** hasta obtener una mezcla de color uniforme.

6



Aplica mínimo 2 manos de **SikaTop®-144** con brocha o rodillo. Deja secar 4 horas entre la primera y segunda capa.

Importante: Aplica todo el producto antes de transcurrir una hora (20 °C).

¿CÓMO PUEDO IMPERMEABILIZAR UN TANQUE DE AGUA POTABLE O UNA ALBERCA?

Es necesario utilizar un producto que se adhiera bien al concreto, que sea semiflexible y pueda estar en contacto con agua potable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop®- 107 Seal Mx

Es un mortero predosificado de 2 componentes semiflexible, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras y polímeros modificados.

VENTAJAS

- Excelente adherencia, impermeable bajo alta presión de agua ya sea directa (tanques de agua) o indirecta (subterráneos).
- Reforzado con fibras para reducir la formación de fisuras.
- Para contacto con agua potable, sin atacar armaduras y elementos metálicos.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- Es semiflexible.

USOS

Como revestimiento impermeable en canales, albercas, cisternas, depósitos de agua potable, fachadas, balcones y terrazas.

Aplica **SikaTop®-107 Seal Mx** en: 1) Fachadas 2) Albercas 3) Depósitos de agua potable.

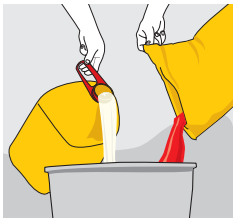
Presentación:
(A+B) 16.6 kg (Cubeta)
Rendimiento:
8.3 m^2 a 1 mm de espesor, por unidad (A+B).
Color:
Blanco y gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaTop®-107 Seal Mx**

1

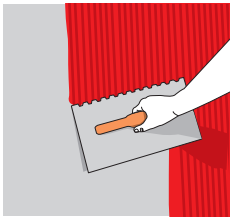
La superficie debe estar limpia, rugosa, sin partes sueltas y húmeda.

2



Mezcla en un recipiente limpio coloca el componente A (líquido) y vacía el componente B (polvo) en forma gradual, hasta obtener una pasta homogéna sin grumos.

3



Aplica con llana metálica antes de que pasen 20 min.

¿CÓMO NIVELO LA BASE DE UNA COLUMNA METÁLICA Y/O ANCLO UNA VARILLA O BARANDAL?

Utiliza un producto autonivelante que no tenga contracción y te asegure un anclaje y/o soporte con muy altas resistencias.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

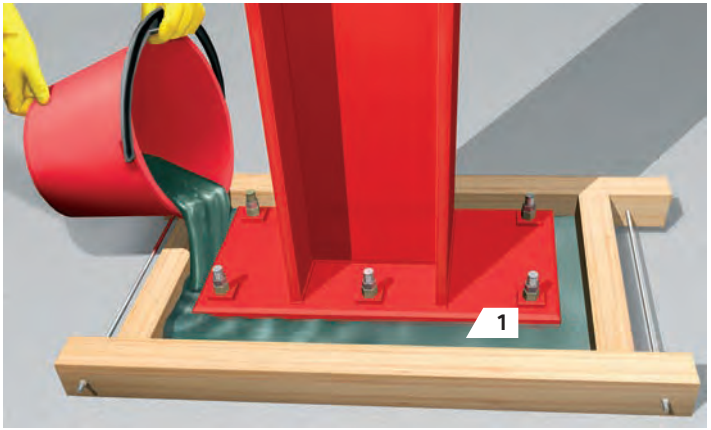
SikaGrout®
Mortero listo para usar, de altas resistencias, con capacidad de prepararse con alta fluidez, compuesto de una combinación de cementantes, agregados de granulometría controlada, aditivos fluidificantes y reductores de agua de alto rango adecuadamente dosificados para controlar los cambios de volumen.

VENTAJAS

- Expansión controlada (no tiene contracción).
- Muy altas resistencias.
- Excelente fluidez.
- Consistencia ajustable al variar la cantidad de agua.

USOS

Como relleno de expansión controlada en áreas confinadas, nivelación de todo tipo de bases estructurales, barandales y anclajes que requieran altas resistencias.
Para rellenos de 5 a 15 cm, se puede adicionar hasta 10 kg de gravilla de 3/8" por cada saco de 30 Kg de **SikaGrout®** para hacer un concreto Grout.

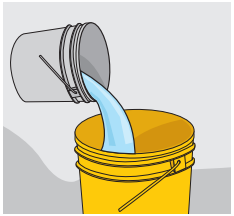


Aplica **SikaGrout®** en: 1) Nivelación de placas base y apoyos de equipos, columnas, trabes y otros elementos estructurales.

Presentación:
30 kg (Saco)
Dosificación:
Super Fluida:
5.9 L por cada saco de 30 kg.
Fluidez media:
3.9 L por cada saco de 30 kg.
Color:
Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaGrout®**

1



En un recipiente de boca ancha vierte el agua de mezcla conforme a la consistencia requerida para aplicarlo*.

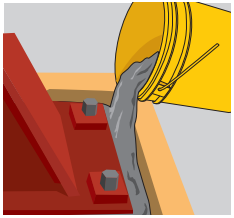
2

Vierte el **SikaGrout®** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Evitando dejar grumos.

3

Una vez mezclado, déjalo reposar 1 a 2 minutos para que expulse el aire atrapado.

4



Vierte el **SikaGrout®** en el elemento cuidando que no se formen burbujas y desde el mismo lado.

* **Nota:** Para asegurar las resitencias utiliza solamente la cantidad de agua recomendada.

¿CÓMO REPARO DETERIOROS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO?

Con un mortero de alta resistencia, buena adherencia y baja contracción.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Monotop 412 S

Es un mortero de reparación estructural con inhibidor de corrosión de aplicación manual y por proyección.

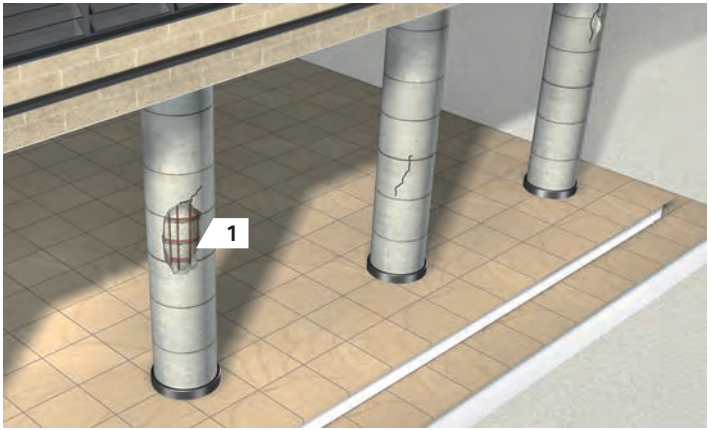
VENTAJAS

- Alta resistencia a compresión para reparaciones estructurales.
- Baja contracción y alta resistencia a sulfatos.
- Se puede aplicar a mano o por proyección.
- Puede aplicarse con espesores de hasta 5 cm por capa en vertical y hasta 3 cm sobre cabeza.
- Buena adherencia.

USOS

Para trabajos de reparación de desprendimientos, oquedades o deterioros en elementos de concreto simple o armado en cualquier tipo de estructura. Para trabajos de refuerzo estructural mediante el incremento de la capacidad de carga de la estructura de concreto adicionando mortero.

Para proteger de la corrosión el acero de refuerzo mediante el incremento del espesor de recubrimiento y reemplazo del concreto carbonatado y/o contaminado.



Aplica **Sika® Monotop 412 S** en: 1) Elementos y estructuras de concreto.

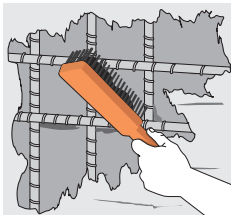
Presentación:
25 kg (Saco)
5 kg (Bolsa, minipack)

Dosificación:
Saco de 25 kg: Aprox. 2.2 kg/m2 por cada mm de espesor. (≈ 13.5 Litros de mortero)
Minipack 5 kg : ≈ 700 a 750 mililitros de agua por bolsa de 5kg.

Color:
Gris.

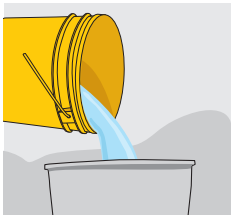
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Monotop 412 S**

1



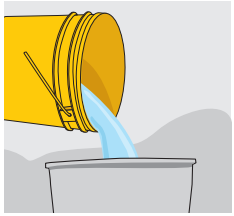
Dependiendo el uso realiza la limpieza e imprimación de la superficie a reparar.

2



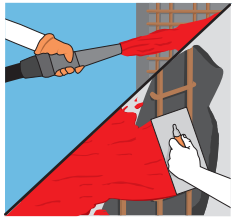
Coloca 3.65 L de agua en una cubeta limpia y agrega **Sika® Monotop 412 S** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Una vez incorporado todo el producto mezcla al menos 3 minutos más.

3



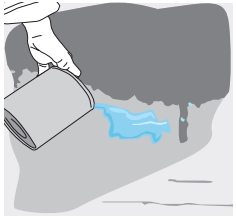
Solo si es necesario añade hasta 250 ml de agua para una consistencia más fuida.

4



Aplica con llana o utiliza un equipo de proyección por vía húmeda.

5



Cure solo con agua entre capas y proteja de una deshidratación temprana.

¿CON QUÉ FIJO ELEMENTOS Y RELLENO HUECOS?

Utiliza un mortero que al fraguar no pierda volumen y que tenga buenas resistencias, fácil aplicación y rapidez de preparación.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaGrout® Constructor
Mortero listo para usarse en procesos constructivos generales, con consistencia fluida y semifluida. No pierde volumen cuando fragua.

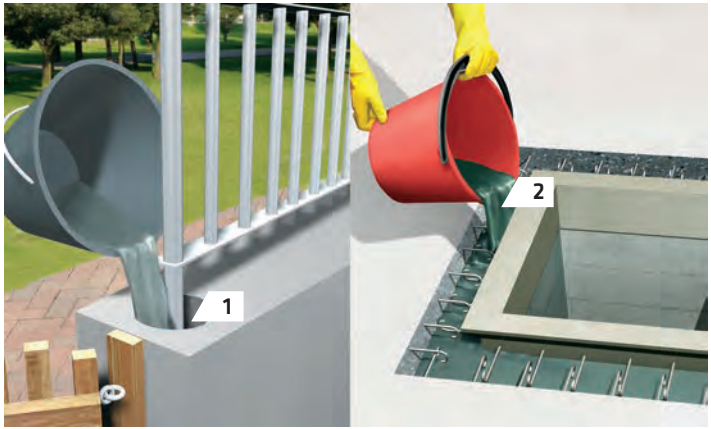
VENTAJAS

- Mezcla pre-dosificada que asegura las resistencias.
- Muy buena trabajabilidad y expansión controlada.
- Evita desperdicio de materiales y permite un trabajo limpio.
- Resistencias a 28 días de 425 kg/cm^2.

USOS

Rellenos para fijar elementos.
Reparaciones.
Colado de castillos en muros de block o tabique hueco.

Nota: Para asegurar las resitencias utiliza solamente la cantidad de agua recomendada.

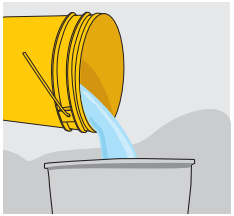


Aplica **SikaGrout® Constructor** en: 1) Fijación de barandales, portones, rejas, postes y otros accesorios 2) Rellenos para reparar o colar en vez de realizar mezclas de concreto.

Presentación:
22 kg (Saco)
Dosificación:
Mezcla con aproximadamente 3.5 L de agua cada saco de **SikaGrout® Constructor** para consistencia fluida.
Rendimiento:
Un saco rinde para 12 L de relleno.
Color:
Gris.

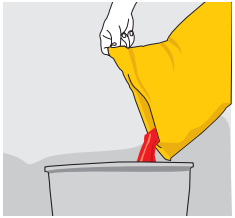
PASOS DE APLICACIÓN **SikaGrout® Constructor**

1



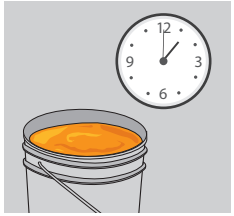
En un recipiente de boca ancha vierte el agua de mezcla conforme a la consistencia a aplicar*.

2



Vacía **SikaGrout® Constructor** de forma gradual y mezcla constantemente.
Evita dejar grumos.

3



Una vez mezclado, déjalo reposar 1 minuto para que expulse el aire atrapado.

4

Vierte **SikaGrout® Constructor** en el elemento cuidando que no se formen burbujas.

Nota: Para asegurar las resitencias utiliza solamente la cantidad de agua recomendada.

ADHESIVOS

Epóxicos y Anclajes Químicos.

¿CÓMO ANCLAR EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO DE MANERA FÁCIL Y RENTABLE?

Anclaje químico para una fijación segura.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® S

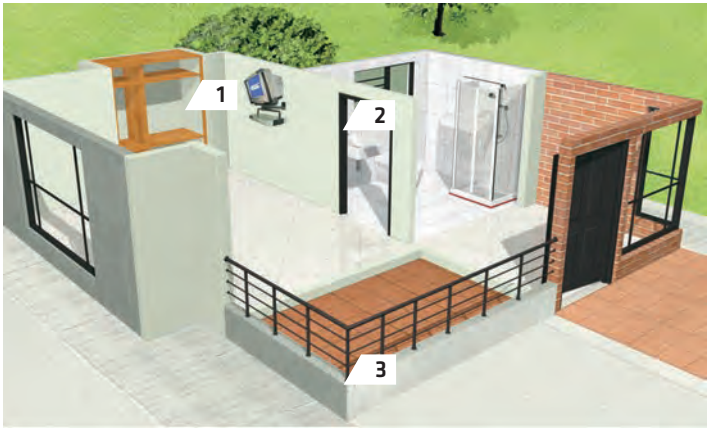
Es un adhesivo a base de poliéster con estireno, de dos componentes y curado rápido para anclajes generales no estructurales en varillas corrugadas, barras roscadas,pernos, sistemas de fijación especiales y como adhesivo de pega para los más diversos materiales de construcción.

VENTAJAS

- Anclaje rentable que ofrece una resistencia ultrafuerte.
- Desempeño superior a los taquetes expansivos tradicionales.
- Excelente adherencia a la gran mayoría de los materiales.
- Rápido secado y curado.
- Aprobación Técnica Europea (ETA) para su uso en concreto no fisurado.
- Fácil aplicación con pistola de calafateo estándar para **Sika AnchorFix® 1, 2+Tropical.**

USOS

Usado como adhesivo de anclaje no estructural en sustratos como concreto o mampostería, para todo tipo de varillas corrugadas, barras roscadas, pernos y sistemas de fijación especiales.
Como adhesivo de pega para los más diversos materiales de construcción como: concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc.

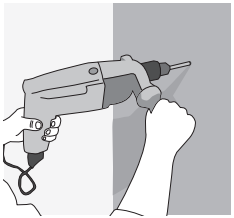


Aplica **Sika AnchorFix® S** en: 1) Soportes para TV y otros 2) Marcos de puertas.

Presentación:
300 ml (Cartucho)
Consumo aproximado:
Depende del diámetro de la varilla y profundidad de la perforación.
Resistencia a la compresión 510 kg/cm^2
Color:
Gris claro (Mezcla A+B).

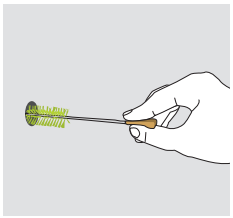
PASOS DE APLICACIÓN **Sika AnchorFix® S**

1



Perfora con un taladro rotopercutor usando una broca de acuerdo al diámetro del ancla.

2



Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor (*).

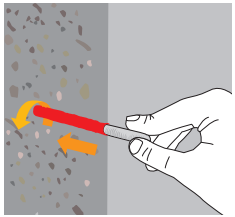
3

Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

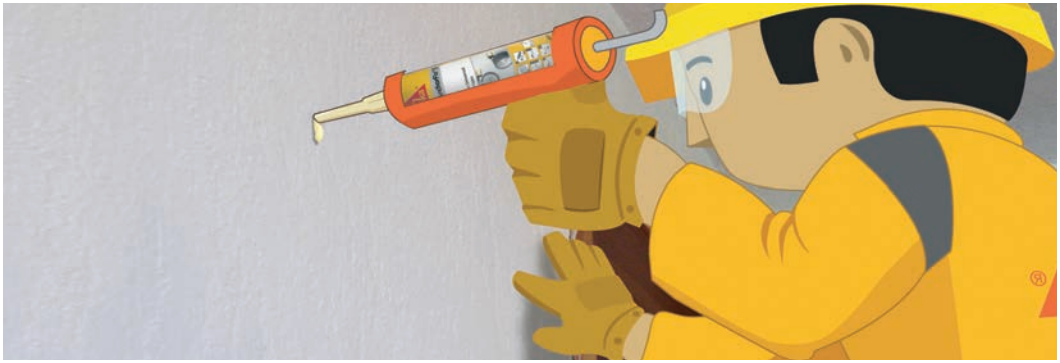
4

Inyecta/aplícalo desde el fondo, llenando solamente hasta tres cuartos de la perforación.

5



Introduce la varilla o el perno, girando suavemente y siempre en sentido antihorario y retirando el exceso del producto inmediatamente.



***Para mayor información, Consulta la Hoja Técnica en www.sika.com.mx**

¿CÓMO PUEDO PEGAR UN CONCRETO FRESCO A UNO YA ENDURECIDO?

Es necesario aplicar un puente de adherencia con un adhesivo epóxico para evitar problemas estructurales y de humedad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur® 32 Gel
Es un adhesivo epóxico de dos componentes, de consistencia líquida y libre de solventes.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Libre de solventes.
- No le afecta la humedad.
- Altas resistencias.

USOS

Como adhesivo estructural para unión monolítica de concreto fresco con concreto endurecido.
Como adhesivo entre elementos de: concreto, piedra, mortero, acero, hierro, fibrocemento, madera.
En anclajes de pernos en concreto o roca, donde se requiere una puesta en servicio rápida (24 horas).

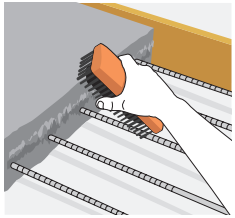
*Como primario de mayor tolerancia a la humedad para sistemas epóxicos, poliuretanos y poliureasde la línea **Sikafloor®, Sikalastic®** y **Sikadur®.**

Aplica **Sikadur® 32 Gel** en: 1) Uniones de concreto endurecido y concreto fresco.

Presentación:
Unidad (A+B) de 1 kg (Lata)
Unidad (A+B) de 5 kg (Lata)
Rendimiento:
1 kg rinde para 2 m^2
5 kg rinde para 10 m^2
Consumo aproximado:
0.3 a 0.5 kg/m^2.
Color:
Gris (mezcla A+B).

PASOS DE APLICACIÓN **Sikadur® 32 Gel**

1

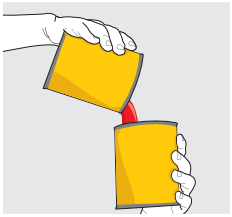


Limpia la superficie, debe estar rugosa, sana, sin material que se desprenda, ni lechadas.

2

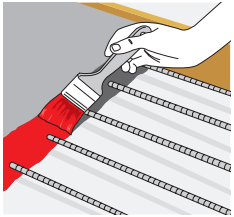
Mezcla por separado los **componentes A y B** de **Sikadur® 32 Gel**.

3



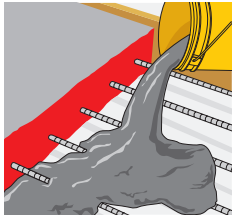
Vacía el **componente A** en el **B** y mézclalos durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

4



Aplica con brocha o rodillo sobre la cara o superficie de contacto.

5



Coloca el concreto fresco mientras **Sikadur® 32 Gel** esté pegajoso, revisa la tabla de temperaturas.

POT LIFE A 20 °C
30 minutos (aprox.)

Tablas de Conversión de Unidades

Unidades de longitud

Para convertir	Multiplica por
Centímetros a Metros	0.01
Metros a Centímetros	100
Centímetro a Pulgada	0.3937
Pulgadas a Centímetros	2.54
Pulgadas a Pies	0.83333
Pies a Pulgadas	12
Pies a Centímetros	30.48
Centímetros a Pies	0.032808

Unidades de superficie (u^2)

Para convertir unidades de superficie solo tienes que multiplicar el valor correspondiente de la tabla de unidades de longitud 2 veces. Ejemplo:

Centímetros^2 a Metros^2= 0.01 x 0.01 = 0.0001

56 cm^2 a m^2= 56 x 0.0001 = 0.0056m^2

Unidades de volumen (u^3)

Para convertir unidades de volumen solo tienes que multiplicar el valor correspondiente de la tabla de unidades de longitud 3 veces. Ejemplo: **Pulgada^3 a Centímetro^3= 2.54 x 2.54 x 2.54 = 16.387064**

56 In^3 a cm^3= 56 x 16.387064 = 917.675 cm^3

Unidades de líquidos

Para convertir	Multiplica por
Litros a Metros^3	0.001
Litros a Pies^3	0.03531
Pies^3 a Litros	28.317
Galones (USA) a Metros^3	0.0037853
Metros^3 a Galones (USA)	264.172052
Galones (USA) a Litros	3.7854
Litros a Galones (USA)	0.264172
Galones (USA) a Pies^3	0.1387

Tabla de proporciones volumétricas para preparar concreto.

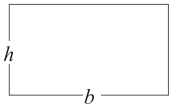
	f'c 100 Pisos, firmes, Banquetas.	f'c 150 Dalas, castillos, cadenas.	f'c 200 Zapatas, Losas, Trabes.	f'c 250 Columnas y Losas Especiales.
Cemento (bulto)	1	1	1	1
Arena (bote)*	6 ¼	5 ½	4¼	3 ½
Grava (bote)*	7 ¼	6 ¾	5 ¼	4 ½
Agua (bote)*	2 ½	2 ¼	1¾	1½

*Bote de 18 litros.

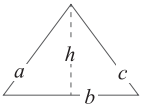
f'c es la resistencia a la compresión (cuanta carga en Kg resiste un concreto antes de fallar).

Ayudas Técnicas // Figuras Geométricas

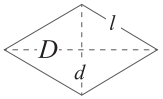
Cuadrado
Perímetro= l x 4
Área= l^2



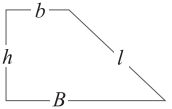
Rectángulo
Perímetro= h x 2 + b x 2
Área= b x h



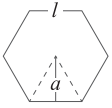
Triangulo
Perímetro= $a+b+c$
Área= $\frac{b \times h}{2}$



Rombo
Perímetro= l x 4
Área= $\frac{D \times d}{2}$

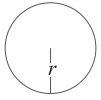


Trapecio
Perímetro= $l+b+h+B$
Área= $\frac{(B + b) \times h}{2}$



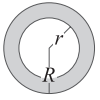
Hexágono
Perímetro= l x n
Área= $\frac{(P \times a)}{2}$

l =Lado
n =Número de lados
P =Perímetro
a =Apotema



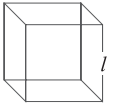
Círculo
Perímetro= 2 x π x r
Área= $\frac{\pi \times r^2}{2}$

π =3.1416
r =Radio

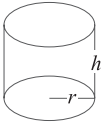


Aro - Anillo
Perímetro 1= 2 x π x r
Perímetro 2= 2 x π x R
Área= π x (R^2 - r^2)

π =3.1416
r =Radio menor
R =Radio mayor



Cubo
Área= l^2 x 6
Volumen= l^3



Cilindro
Área= (2 x π x r x h)+ (2 x π x r^2)
Volumen= π x r^2 x h

π =3.1416
r =Radio
h= altura

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

SOCIO GLOBAL Y LOCAL

22jun2021

¿Quiénes Somos?

Sika AG, Suiza, es una compañía de productos químicos especializados con actividad global. Sika es proveedor de la industria de la construcción y de los fabricantes de automóviles, autobuses, ferrocarriles y centrales de energía solar y eólica. Sika es una empresa líder en la producción de materiales para el sellado, pegado, amortiguación, refuerzo y protección de estructuras. El portafolio de productos de Sika consta de aditivos de alta calidad para concreto, morteros especiales, selladores y adhesivos, amortiguación y materiales de refuerzo, sistemas de reforzamiento estructural, pisos industriales, así como sistemas de impermeabilización desde los cimientos hasta los techos.

Sika Mexicana @Sika_Mexicana

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

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

CONSTRUYENDO CONFIANZA