



SIKA GUÍA

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

Para la construcción y mantenimiento de tu casa y edificación.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



CONTENIDO

Aditivos para mortero y concreto

SikaCem® Impermeabilizante	10
SikaCem® Fiber	12
Sika®-CuraSellador STD	14
SikaCurador® E	16
Separol® / Sika® Desmoldante	18
Sika® Desmoldante Acua	20
SikaLatex®-N	22
SikaLatex® AD	24
Sika-ViscoBond®	26
Sika® -2	28
Sika® -1	30
Sikanol® -M y Sika® Tard-E	32

Selladores para grietas y juntas

Sikaflex® -1a	36
Sikaflex® Construction Sealant	38
Sikaflex® AT Connection	40
Sikaflex® AT-Facade	42
Sika® MaxTack® Pega Ya!	44
SikaBond® -Construction Adhesive	46

Sanisil®	48
Sikacryl® -S / Sikacryl® -M	50
Sikasil® -AC	52
Sikasil® -C	54
Sikaflex® -1CSL	56
SikaRod®	58
Sika® Resana Ya!	60
Sika® Boom / Sika® Boom S	62
Sika® Multi-Seal M	64
Banda Sika® PVC	66

Impermeabilizantes para techos y muros

Imper Sika®	70
Acril Techo® POWER	72
Sikalastic® -560	74
Sikalastic® Techo Fresco	76
Sikalastic 612 MTC y 628 Top MTC	78
EmulSika®	80
Sika® Manto	82
Igol® Imprimante	84
Igol® Denso	86
Igol® Infiltración	88

Sika® ImperMuro	90
Sikaguard®-70 / Sikaguard® -71W	92
Sika® Protector	94
SikaTop® -144	96
SikaTop® -Seal 107	98
Sikalastic® -152	100
Sikalastic® -1C	102

Morteros listos para decoración y reparación

SikaCeram®-N o SikaCeram® BA	106
SikaCeram® Boquilla	108
Sika® -101	110
Sika® Estuka E / I	112
Sika® Estuka Acrílico M y F	114
SikaTop® -121	116
SikaTop® -122	118
Sika Monotop® -412 SM	120
Sika Monotop® -723 NM	122
SikaGrout®	124
Sika® Reparador	126
Sika® Grout -100	128
Sika® Grouteador	130

Pisos y recubrimientos

Sika® Chapdur	134
SikaTop® -111-1 y SikaTop® -111-3	136
Sika® Level Residencial	138
Sikafloor® Level Industrial	140
Sikafloor® -155 WN	142
Sika® EpoxyPiso	144
Sika® UreProtec /Sikafloor® Uretano Premium	146
Sika® EpoxyProtec	148
Sikafloor® UreColor / Sikafloor® EpoxyColor	150

Adhesivos epóxicos y anclajes

Sika AnchorFix® -1	154
Sika AnchorFix® -2	156
Sika AnchorFix® -3+	158
Sikadur® 31 HMG	160
Sikadur® -32 Gel	162
Sikadur® -52	164

¿Requiere más información?

Comunícate sin costo: **01 800 123 74 52**

Soluciones Sika para la construcción.

Sika con más de un siglo de experiencia en las grandes obras pone a tu alcance esta guía de construcción y mantenimiento para que encuentres soluciones de calidad, con el mejor costo-beneficio y aplicación sencilla.



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 10 a la 33

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 36 a la 67

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 70 a la 103

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 106 a la 131

Construye pisos resistentes o repáralos:

Pisos y recubrimientos

Aquí te damos la solución para que tus pisos de cocheras, cuartos de lavado, bodegas e industrias sean durables, resistentes a los químicos y fáciles de limpiar.

Páginas 134 a la 151

Si necesitas hacer anclajes fuertes o pegar concreto, consulta la sección de:

Adhesivos epóxicos y anclajes

Aquí encontrarás opciones de calidad para anclajes, nivelaciones y relleno que te ayudarán a optimizar tu presupuesto.

Páginas 154 a la 165



The image features a decorative header with a grey horizontal bar and an orange triangle on the left side. The text is centered within the grey bar.

ADITIVOS

para mortero y concreto.

¿PARA QUÉ IMPERMEABILIZO EL CONCRETO?

Es recomendable impermeabilizar el concreto para evitar que aparezca humedad o salitre y destruya los acabados y estructuras.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCem® Impermeabilizante

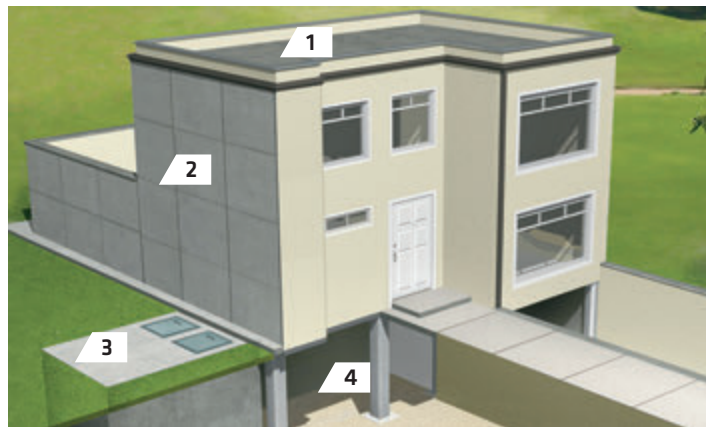
Es un aditivo en polvo que reduce la permeabilidad y mejora el acabado del concreto.

VENTAJAS

- Listo para usar, cada bolsa contiene la cantidad exacta por saco de cemento de 50 kg.
- Sella poros, repele el agua y aumenta las resistencias.
- Hace concretos impermeables y resistentes a la presión de agua.
- Evita la formación de salitre en muros.
- No daña la estructura metálica pues no tiene cloruros.

USOS

En cimentaciones, muros de contención, losas, tanques, canales, alcantarillas, subterráneos; en general para todo concreto y morteros de aplanados, sobre todo en obras hidráulicas.



Aplica **SikaCem® Impermeabilizante** en: 1. Losas. 2. Muros. 3. Sisternas. 4. Cimientos.



Presentación:

Bolsa biodegradable de 150 gr.

Color:

Ligeramente rosa.

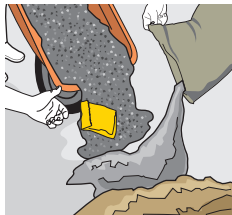
Dosificación:

1 bolsa de 150 gr por 1 saco de cemento de 50 kg.

La bolsa de **SikaCem®** es biodegradable y se deshace con el agua.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCem® Impermeabilizante

1



Mezcla 1 saco de cemento, arena, grava y 1 bolsa completa de **SikaCem® Impermeabilizante**.

2



Agrega el agua y continua revolviendo la mezcla.



Recuerda: SikaCem® Fluidificante también se puede colocar en el agua de mezcla para reducir el consumo de agua.
Si tienes alguna duda llama sin costo al: 01 800 123 74 52

¿CÓMO EVITO LA APARICIÓN DE GRIETAS EN LOSAS Y PAVIMENTOS?

Es necesario utilizar un aditivo que controle el agrietamiento superficial por la rápida pérdida de humedad, lo que se conoce como contracción plástica.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCem® Fiber

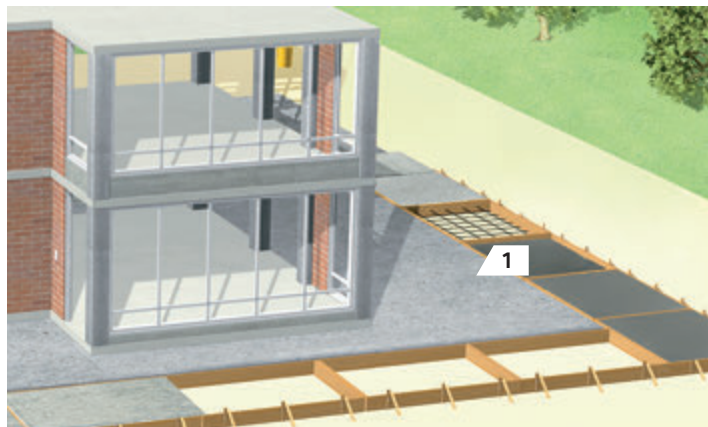
Es una fibra de polipropileno que actúa como refuerzo secundario en concretos y morteros para reducir el agrietamiento por contracción plástica.

VENTAJAS

- Listo para usar, cada bolsa contiene la cantidad exacta por saco de cemento de 50 kg.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Proporciona refuerzo secundario a la mezcla reduciendo las grietas superficiales por contracción plástica. No contiene cloruros.

USOS

En losas, pavimentos, morteros y aplandados para muros.



Aplica **SikaCem® Fiber** en: 1. Pavimentos.



Presentación:

Bolsa biodegradable de 100 gr.

Color:

Fibras blancas.

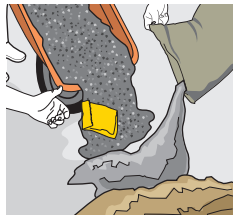
Dosificación:

1 bolsa de 100 gr por 1 saco de cemento de 50 kg.

La bolsa de **SikaCem®** es biodegradable y se deshace con el agua.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCem® Fiber

1



Mezcla 1 saco de cemento, arena, grava y 1 bolsa completa de **SikaCem® Fiber**.

2



Agrega el agua y continua revolviendo la mezcla.



Recuerda: SikaCem® Fluidificante también se puede colocar en el agua de mezcla para reducir el consumo de agua.
Si tienes alguna duda llama sin costo al: 01 800 123 74 52

¿CÓMO PUEDO REDUCIR EL TIEMPO DE CURAR Y SELLAR EL CONCRETO?

Coloca un producto que no se tenga que quitar después que el concreto haya curado y que al mismo tiempo sirva para protegerlo de la suciedad y el clima.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika®-CuraSellador STD

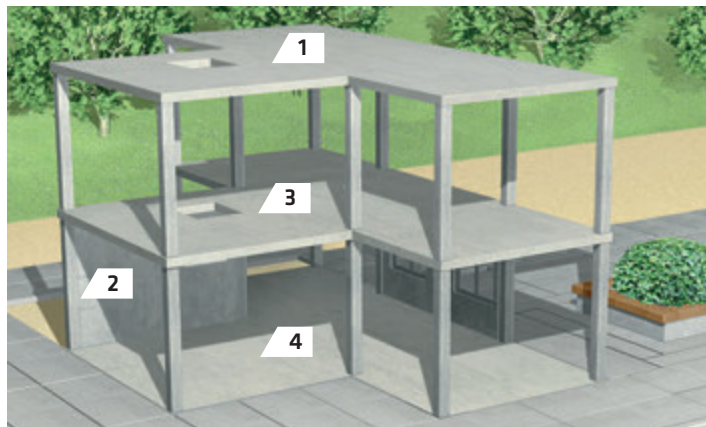
Es una membrana de curado de base acrílica que evita la pérdida prematura de humedad en superficies recién coladas al mismo tiempo que las sella.

VENTAJAS

- Listo para usar y es fácil de aplicar.
- Reduce costos de curado pues se aplica una sola vez.
- Ayuda al correcto desarrollo de resistencias, controlando el agrietamiento del concreto y el mortero.
- Permite la colocación de acabados de todo tipo sin tener que removerlo, pues no contiene parafina.

USOS

Cura y sella elementos de concreto y mortero, muros, losas, pisos interiores, losas de entrepisos, entre otros.



Aplica **Sika®-CuraSellador STD** en: 1. Losas. 2. Muros. 3. Losas de entrepisos. 4. Pisos interiores.



Presentación y rendimiento:

Cubeta de 19 L rinde 95 m².

Tambor de 190 L rinde 950 m².

Consumo aproximado:

De 5-6 m²/L.

Color:

Blanco.

PASOS DE APLICACIÓN Sika®-CuraSellador STD

1



Agítalo antes de usar y constantemente durante su aplicación.

2



Aplica una capa uniforme de **Sika®-CuraSellador STD** inmediatamente después de que desaparezca el brillo superficial en el concreto o mortero. Puedes aplicarlo con brocha, rodillo o fumigadora (para obtener mayor rendimiento).

Nota: No es necesario retirarlo para aplicar un acabado (pintura o estuco).



¿CÓMO PROTEJO MI CONCRETO DE LOS AGRIETAMIENTOS SUPERFICIALES?

Normalmente no es suficiente curarlo con agua, un buen curador no sólo evita grietas, también ayuda a que el concreto desarrolle las resistencias adecuadas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCurador® E

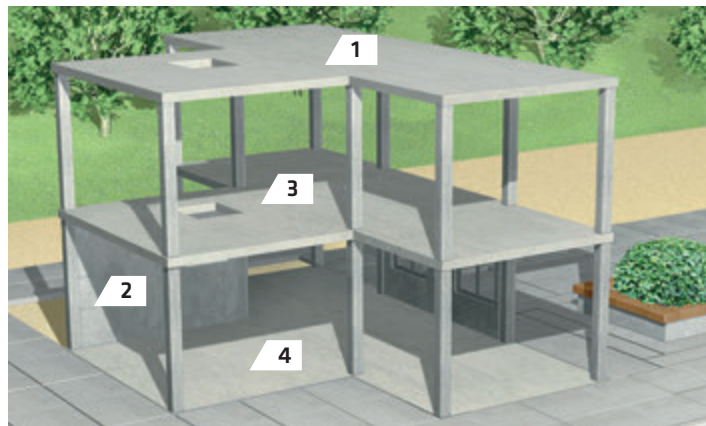
Es un curador base parafina de muy fácil aplicación que te permite proteger tu concreto del resecamiento ayudándolo a curar de manera adecuada.

VENTAJAS

- Fórmula de fácil integración, no produce grumos.
- Muy fácil de aplicar.
- No tapa las boquillas de tu aspersor.
- Libre de solventes.

USOS

Para curar elementos de concreto y mortero, muros, losas, pisos interiores, losas de entrepisos, entre otros.



Aplica **SikaCurador® E** en: 1. Losas. 2. Muros. 3. Losas de entrepisos. 4. Pisos interiores.



Presentación y rendimiento:

Cubeta de 19 L.

Tambor de 200 L.

Rendimiento aproximado:

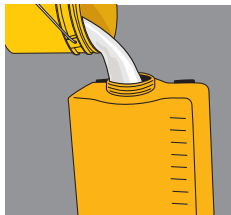
De 8 a 10 m²/L con fumigadora manual o aspersor neumático. El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación.

Color:

Blanco.

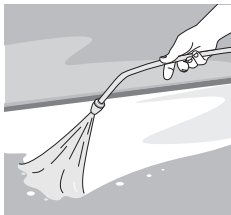
PASOS DE APLICACIÓN SikaCurador® E

1



Coloca **SikaCurador® E** sin diluir en un aspersor.

2



Aplica con aspersor en cuanto la superficie de concreto comience a perder brillo, evitando dejar huecos sin producto.



¿CÓMO EVITO QUE SE PEGUEN LAS CIMBRAS AL COLADO Y SE MANCHE EL CONCRETO?

El concreto siempre tiende a adherirse al molde donde se cuela, para evitar ésto se recomienda aplicar un desmoldante que permita quitar la cimbra con facilidad y dejar la superficie limpia y con mejor acabado.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Separol® / Sika® Desmoldante

Son desmoldantes que impiden la adherencia del concreto o mortero a las cimbras de madera, metal, plástico, yeso, etc.

Separol® es base parafina, **Sika® Desmoldante** es base aceites minerales.

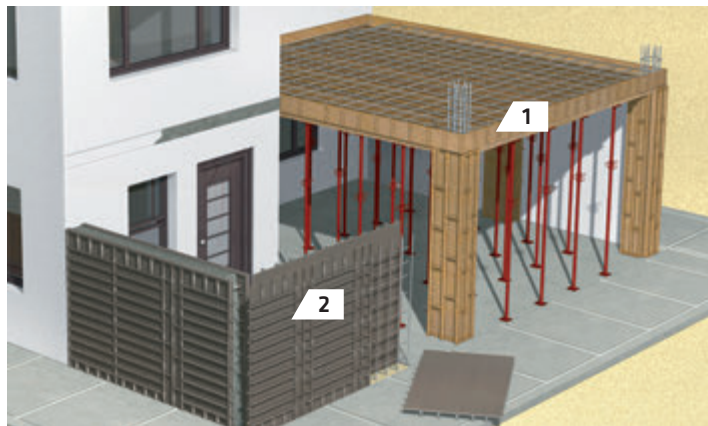
VENTAJAS

- Pueden aplicarse de forma fácil, rápida y limpia, varios días antes o inmediatamente antes de colar.
- Facilitan la limpieza de las cimbras y aumentan su vida útil.
- Mejoran el acabado de la superficie del concreto que reposa sobre la cimbra y no lo mancha.
- Listos para usar.

USOS

Úsalos en cimbras de madera, metal, plástico y yeso.

Precaución: No apliques **Separol** ni **Sika Desmoldante** sobre superficies húmedas. Agítalos antes de usarlos.



Aplica **Separol® / Sika® Desmoldante** en: 1. Cimbras de madera.
2. Cimbras de metal.

Presentaciones y rendimiento:

Separol® sobre metal

18.99 L (Cubeta) rinde 230 m² a 280 m²

202.53 L (Tambor) rinde 2,400 m² a 3,000 m²

Separol® sobre madera

18.99 L (Cubeta) rinde 150 m² a 190 m²

202.53 L (Tambor) rinde 1,600 m² a 2,000 m²

Sika® Desmoldante sobre metal

19 L (Cubeta) rinde 228 m² a 285 m²

200 L (Tambor) rinde 2,400 m² a 3,000 m²



PASOS DE APLICACIÓN **Separol® / Sika® Desmoldante**

1



Limpia las cimbras de madera o metal, deben estar secas antes de aplicar el producto.

2



Aplica una capa uniforme de **Separol®** o **Sika® Desmoldante** sobre la cimbra, puedes aplicarlos con brocha, rodillo o fumigadora para obtener mayor rendimiento. Aplicalos inmediatamente antes de colar o varios días antes.



¿COMO EVITO QUE EL DESMOLDANTE DE MI CIMBRA MANCHE EL CONCRETO?

Es necesario aplicar un desmoldante que no sea base aceite mineral.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Desmoldante Acua

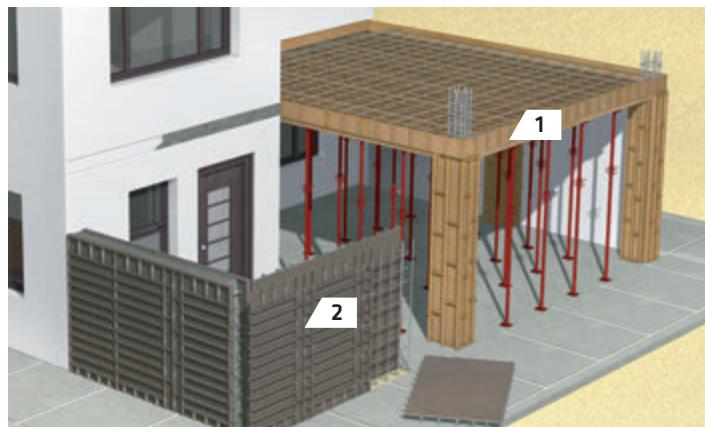
Es un desmoldante ecológico, base aceite vegetal, de fácil aplicación que te permite proteger tu cimbra, evita que se adhiera el concreto y deja superficies libres de manchas.

VENTAJAS

- Producto aceite vegetal emulsificado.
- Fácil de aplicar.
- No mancha el concreto.
- Libre de solventes
- No es flamable.

USOS

Para uso en cimbras de madera, metálicas o plásticas. En cualquier elemento de concreto que requiera facilitar el retiro de la cimbra después de ser colado. Para protección de las cimbras y prolongar su vida útil.



Aplica **Sika® Desmoldante Acua** en: 1. Cimbras de madera.
2. Cimbras de metal.



Presentación:

Cubeta de 19 L y Tambor de 200 L

Color:

Blanco

Rendimiento:

19 L (Cubeta) rinde 190 m²

200 L (Tambor) rinde 2000 m²

Consumo aprox:

Entre 6 y 10 m² por L dependiendo del tipo de cimbra y método de aplicación.

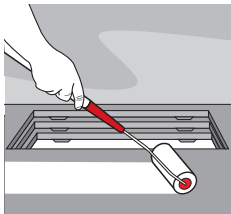
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Desmoldante Acua

1



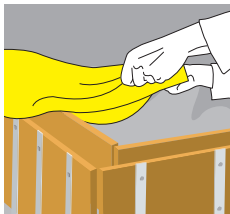
Limpia muy bien la cimbra evitando residuos de concreto, polvo y humedad.

2



Aplica **Sika® Desmoldante Acua** uniformemente sobre la cimbra usando brocha, rodillo o estopa. Evita dejar excesos de producto.

3



Si el colado se retrasa, protege la cimbra del polvo, lluvia o calor excesivo.



¿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.

¿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 reparación, aplanados y otras superficies de concreto, como bordes de escalones y banquetas.



Aplica **SikaLatex® -N** en: 1. Aplanados.



Presentaciones:

1.2 L Doy Pack

5.0 L Pet

19.37L Cubeta

198.0 L Tambor

Rendimiento / Dosificación:

Depende del uso, se debe añadir como parte del agua total de la mezcla.

Como sellador: 1/4 del agua total.

Como puente o lechada de adherencia:

1/2 del agua total de la mezcla.

Morteros con alta adherencia:

1/3 del agua total de la mezcla.

PASOS DE APLICACIÓN SikaLatex®-N

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



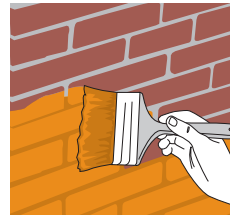
Prepara una dilución de **SikaLatex®-N** y agua en proporción 1:1. (1 producto: 1 agua)

4



Agrega la dilución a la mezcla.

5



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

Para mejorar la adherencia y resistencia de morteros.

1



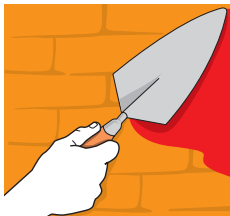
Prepara una dilución de **SikaLatex®-N** y agua en proporción 1:3. (1 producto: 3 agua)

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.



¿SE DESPRENDEN TUS APLANADOS Y ESTUCOS?

Es recomendable usar un aditivo que mejore la adherencia de tus morteros, concretos y pastas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaLatex® AD

Aditivo de alto desempeño mejorador de resistencia y adherencia para mortero, concreto, estucos cementicios y pastas acrílicas.

VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción con superficie porosa.
- Reduce la permeabilidad.
- Reduce la contracción.
- Aumenta la flexibilidad.

USOS

Reparación y nivelación de pisos de tráfico liviano o peatonal, aplanados o superficies de concreto.

Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.

Como sellador mejora la adherencia de pinturas, yesos, estucos, pastas y texturizados.



Aplica **SikaLatex® AD** en: 1. Aplanados. 2. Lechadas de adherencia. 3. Superficies de concreto.



Presentación:

19 L (Cubeta) 200 L (Tambor)

Color:

Blanco

Dosificación:

Dependiendo del uso o aplicación:

Como lechada de adherencia:

Diluir 1 a 1 (agua:producto).

Como sellador de superficies:

Diluir 5 a 1 (agua:producto).

Para mejorar las características de morteros y concretos: Añadir 300 a 500 mililitros por saco de cemento

PASOS DE APLICACIÓN SikaLatex® AD

1



Prepara una dilución de **SikaLatex® AD** y agua con la dosificación recomendada dependiendo del uso que se le vaya a dar.

2



Agrega la dilución a la mezcla de la lechada o del mortero.



Como sellador: Aplica 2 manos con brocha o cepillo de la dilución según la porosidad de la superficie.



¿NECESITAS APLANADOS RESISTENTES, IMPERMEABLES Y CON MEJOR ADHERENCIA?

Usa un aditivo que mejore las características de morteros y concreto.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika-ViscoBond®

Aditivo 4 en 1 de nueva generación que mejora la adherencia, la trabajabilidad, la impermeabilidad y la resistencia de morteros y concretos.

VENTAJAS

- Producto 4 en 1.
- Fórmula concentrada. No es tóxico.
- Reduce la fisuración plástica y el sangrado.
- Incrementa la resistencia a los ataques químicos.

USOS

Como capa de nivelación o revestimientos con altas prestaciones, resistencia al agua, a la fisuración, al desgaste y menor creación de polvo.

Reparación de aplanados o nivelación superficies de concreto como bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.



Aplica **Sika-ViscoBond®** en: 1. Aplanados. 2. Lechadas de adherencia. 3. Superficies de concreto.



Presentación:

5 L (Pet).

Color:

Ligeramente azul.

Dosificación:

Como capa de la lechada de adherencia:

~ 0.09 L / m² y 1 mm de espesor de mortero.

Como aditivo para concreto:

6 kg (5.82 L) por saco de cemento
(12% con respecto al peso del cemento).

Como aditivo para mortero:

~ 0.3 L - 0.4 L / 10 L mortero.

PASOS DE APLICACIÓN Sika-ViscoBond®

1



Prepara una dilución de **Sika-ViscoBond®** y agua con la dosificación recomendada dependiendo del uso que se le vaya a dar.

2



Agrega la dilución a la mezcla de la lechada, del mortero o del concreto.



¿CÓMO REPARO FUGAS DE AGUA CON PRESIÓN EN CISTERNAS O TANQUES?

Para realizar la reparación sin vaciar el tanque o cisterna es necesario hacer un sello que pegue y seque rápido aun con presión del agua.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® -2

Es un aditivo líquido acelerante ultra rápido de fraguado que mezclado con cemento crea una pasta de rápido endurecimiento.

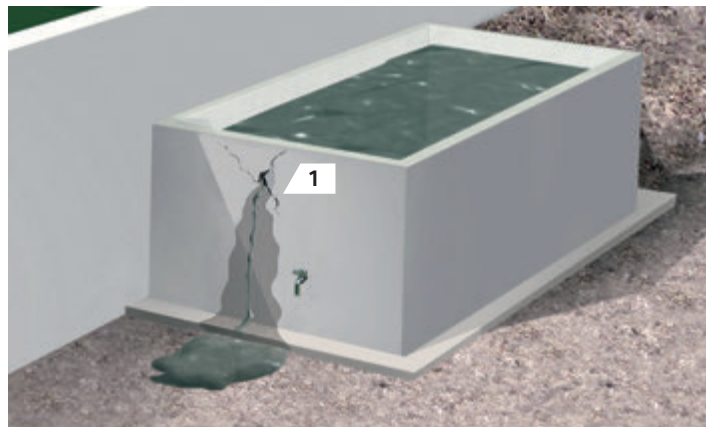
VENTAJAS

- Endurece el cemento en menos de 1 minuto.
- Sella filtraciones o chorros de agua, sin necesidad de vaciar la estructura afectada.
- Endurece aun bajo el agua.
- No contiene cloruros.

USOS

Úsalo para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en concreto, roca, aplanado, tanques de concreto o mampostería, túneles, estanques, sótanos y tuberías.

Precaución: No se diluya en agua, sólo prepara lo necesario para cada grieta u orificio que va a tapar.



Aplica **Sika® -2** en: 1. Filtraciones con presión de agua.



Presentaciones y rendimiento:

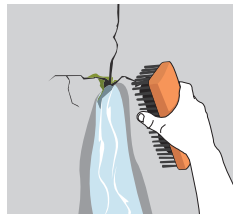
5.0 L (Pet) rinde para 12.29 kg de cemento.
18.7 L (Cubeta) rinde para 46 kg de cemento.

Dosificación:

1 volumen de **Sika® -2** por 2 volúmenes de cemento.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® -2

1



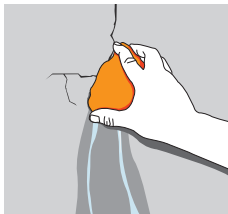
Limpia la superficie de partes sueltas y otras substancias.

2



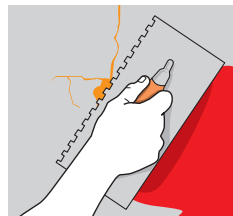
Mezcla rápidamente (10 segundos) dos partes de cemento con 1 parte de **Sika® -2**.

3



Introduce la pasta rápidamente en la grieta o agujero, y sostén fuerte para vencer la presión del agua hasta que la pasta endurezca.

4



Después de secar, recubre la superficie con un mortero impermeabilizado (cemento, arena, agua y **Sika® -1 ó SikaTop® -121**)



¿CÓMO IMPERMEABILIZO LOS MORTEROS PARA MUROS, FACHADAS Y TANQUES DE AGUA?

La forma más segura de evitar humedad en muros, fachadas, tanques de agua y cimentaciones es agregándoles un aditivo que impermeabilice la mezcla del mortero y el aplanado.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® -1

Es un aditivo líquido que sirve para elaborar morteros impermeables, cerrando los poros del mortero.

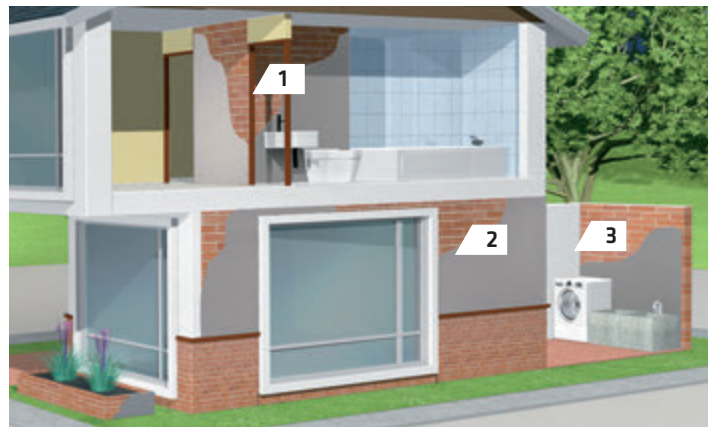
VENTAJAS

- Sella los poros.
- Permite que los muros respiren.
- Repele el agua.
- Mejora la adherencia del mortero.
- Evita cuarteaduras en el mortero.

USOS

Úsalo para aplanados, revoques, mampostería etc. En cimientos, sótanos, tanques de agua, albercas y muros. También se puede utilizar en morteros de nivelación.

Precaución: Utiliza siempre cemento fresco y arena cernida con tamaño máximo de 3 mm. No uses arenas de baja densidad o arcillas.



Aplica **Sika® -1** en: 1. Muros. 2. Aplanados. 3. Mampostería.



Presentación y rendimiento:

5.0 L (Pet) rinde 10 m²
17.89 L (cubeta) rinde 34 m²

Consumo aproximado:

4 L por saco de cemento de 50 kg.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® -1

1



Diluye una parte de **Sika® -1** por 10 partes de agua y utilízalo como agua de mezcla.

2



Prepara una lechada de cemento con la dilución de **Sika® -1** y aplícala saturando la superficie.

3



Antes que la lechada seque aplica una primera capa de mezcla de 1 cm espesor aprox., preparada 1 a 1 (cemento: arena) y la dilución de **Sika® -1**.

4



Finalmente, aplica una segunda capa de mezcla (aprox. de 1.5 cm espesor) preparada 1 a 3 (cemento: arena) y la dilución de **Sika® -1**.



¿CÓMO LE HAGO PARA QUE NO SE SEQUE LA MEZCLA DE MORTERO MIENTRAS TRABAJO?

Para mantener fresco un mortero sin tener que poner más agua a la mezcla es necesario agregar un conjunto de aditivos que ayuden a estabilizar y retener la humedad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikanol® -M y Sika® Tard-E

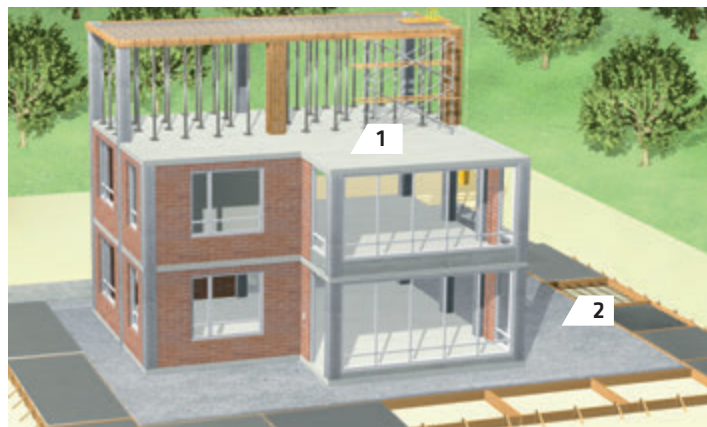
Son aditivos líquidos que retienen el agua e incorporan aire a la mezcla de mortero, estabilizándola para conservar su consistencia y trabajabilidad mientras el mortero es aplicado.

VENTAJAS

- Mantienen manejable y fresca la mezcla del mortero hasta por 72 horas, de acuerdo a la dosis usada.
- Facilita la aplicación de la mezcla y reduce el desperdicio.
- Aumenta la resistencia al rayado en pegas y aplanados.
- Reduce la probabilidad de fisuración.
- Una vez aplicado endurece de manera normal.

USOS

Úsalo para mezclas de mortero de mampostería de pega y aplanados y para elaborar morteros de larga vida.



Aplica **Sikanol® -M** y **Sika® Tard-E** en: 1. Losas. 2. Mampostería.



Presentación:

Sikanol® -M: 201 L (tambor)

Sika® Tard-E: 203 L (tambor)

Dosificación:

Sikanol® -M Agrega 500 mL por cada saco de cemento de 50 kg. Si la temperatura es de 25°C a 32°C

Sika® Tard-E Agrega 315 ml a 394 ml por cada saco de cemento de 50 kg. Si la temperatura es de 25°C a 32°C

PASOS DE APLICACIÓN Sikanol® -M / Sika® Tard-E

1



Agrega el 80% del agua de la mezcla a toda la arena.

2

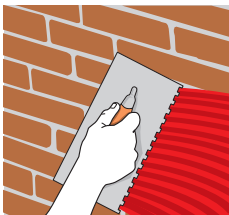


Adiciona el cemento y mezcla todos los ingredientes durante un minuto.

3



Después agrega **Sikanol® -M** más **Sika® Tard-E** disuelto en el 20% restante de agua, mezcla de 2 a 3 minutos hasta obtener la consistencia deseada y aplícala.





A decorative horizontal bar at the top of the page. It features a white background with a diagonal cut. The upper-left portion is a solid orange triangle. The remaining area is a solid purple rectangle. The text is centered within the purple area.

SELLADORES

para grietas y juntas.

¿CÓMO PUEDO EVITAR EL PASO DEL AGUA EN LAS JUNTAS CON MOVIMIENTO?

Es necesario usar un sellador elástico de poliuretano por su excelente resistencia al movimiento, a la intemperie y al agua.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® -1a

Es un sellador elástico de poliuretano de un solo componente, de alto desempeño para el sello de juntas arquitectónicas con fuertes movimientos.

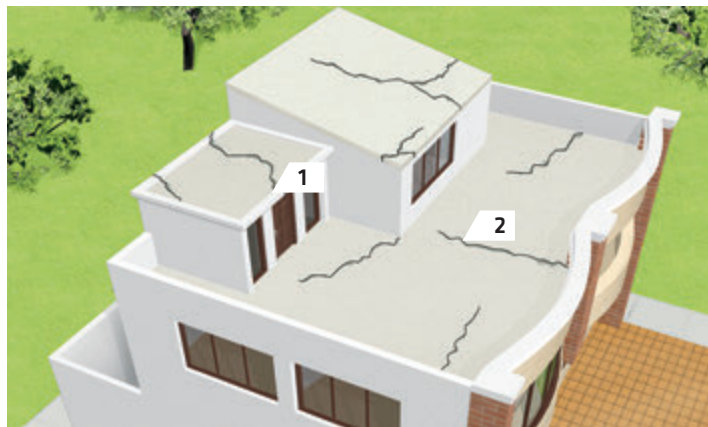
VENTAJAS

- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Se puede pintar.
- Elástico.

USOS

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

Importante: Si la superficie está húmeda o la estructura estará sumergida hay que usar **Sikaflex Primer 429/202** como puente de adherencia.



Aplica **Sikaflex® -1a** en: 1. Juntas arquitectónicas. 2. Grietas.



Presentación:

Cartucho de 300 mL.

Salchicha con 590 mL.

Rendimiento:

Cartucho de 300 mL: 3 m lineales en junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

Salchicha de 590 mL: 5.9 m lineales en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

Color:

Blanco, gris y negro.

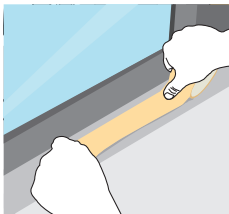
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® -1a

1



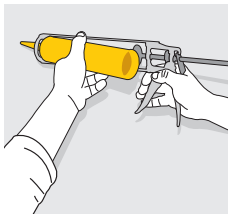
Limpiar los bordes, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



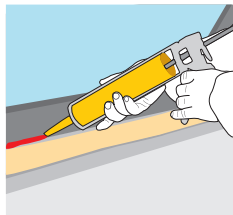
Enmascara los bordes de la junta utilizando cinta adhesiva.

3



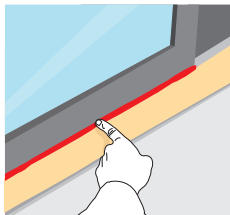
Corta la punta del cartucho e instálalo en la pistola de calafateo.

4



Mantén firme la pistola en la junta y desliza hasta rellenar por completo.

5



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



¿CÓMO SELLO LAS JUNTAS CON MOVIMIENTO ENTRE DIVERSOS MATERIALES?

Lo ideal es con un sellador elástico que adhiera bien a distintos materiales para construcción, así las juntas que se mueven moderadamente permanecerán selladas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® Construction Sealant

Es un sellador elástico multiusos con base en poliuretano de un componente que cura con la humedad del ambiente y es tixotrópico.

VENTAJAS

- Alta elasticidad.
- Adhiere a la mayoría de los materiales de construcción.
- Resiste a la intemperie.
- Se puede pintar.
- No escurre en juntas verticales.

USOS

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

Importante: Si la superficie está húmeda o la estructura estará sumergida hay que usar **Sikaflex® Primer 429/202** como puente de adherencia.



Aplica **Sikaflex® Construction Sealant** en: 1. Juntas con movimiento moderado.



Presentación:

Cartucho de 300 mL.

Rendimiento:

Un cartucho alcanza para sellar 3 m lineales en una junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

Use **SikaRod®** como fondo de junta.

Color:

Blanco y gris.

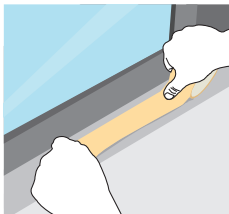
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® Construction Sealant

1



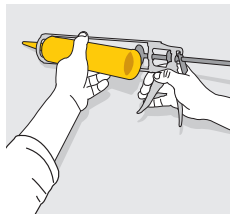
Limpia los bordes de la junta, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



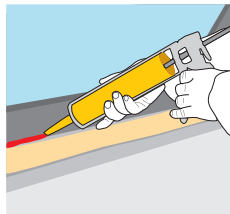
Enmascara los bordes de la junta utilizando cinta adhesiva.

3



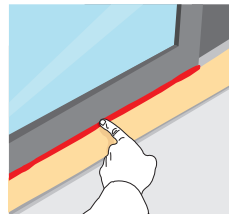
Corta la punta del cartucho e instálalo en la pistola de calafateo.

4



Mantén firme la pistola en la junta y desliza hasta rellenar por completo.

5



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



¿CÓMO SELLAR JUNTAS EN VENTANAS, PUERTAS Y CUBIERTAS METÁLICAS?

Necesitas un sellador elástico que tenga alta resistencia a la intemperie, al sol y que adhiera a diferentes materiales de construcción.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® AT Connection

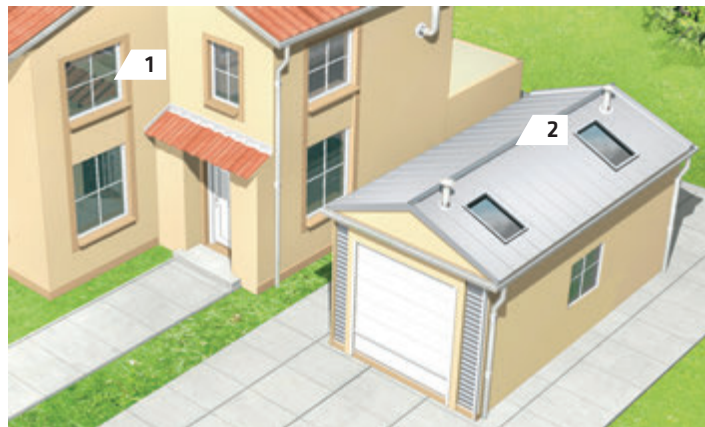
Es un sellador elástico con base en la nueva tecnología de poliuretano híbrido STP (Silane Terminated Polymers) de un componente, que cura con la humedad del ambiente y no contiene solventes.

VENTAJAS

- Capacidad de movimiento 25%.
- Sella juntas de hasta 35 mm de ancho.
- Resistente a la intemperie.
- Excelente adherencia en sustratos porosos y no porosos.
- Resistencia a los rayos UV.

USOS

Para sellar juntas de unión en puertas, ventanas, balcones, fachadas, cubiertas metálicas y muchas otras juntas en la construcción.



Aplica **Sikaflex® AT Connection** en: 1. Juntas de unión. 2. Fachadas. 3. Cubiertas metálicas.



Presentación:

Cartucho de 300 mL.

Salchicha de 570 mL.

Rendimiento:

1 cartucho rinde 3 m lineales.

1 Salchicha rinde 6 m lineales

(En junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo).

Color:

Blanco y gris (gris sólo en presentación de salchicha).

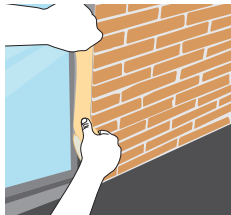
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® AT Connection

1



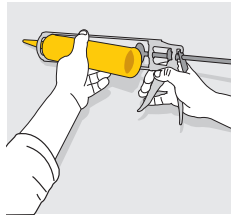
Limpia la superficie debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendible.

2



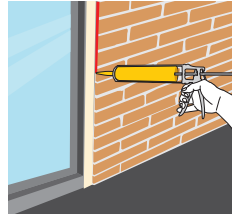
Enmascara los bordes de la junta utilizando cinta adhesiva.

3



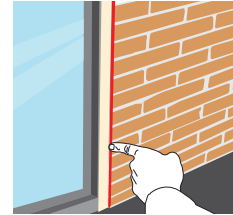
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

4



Rellena la junta con **Sikaflex® AT Connection** evitando atrapar aire.

5



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



¿CÓMO SELLAR JUNTAS ENTRE DIFERENTES MATERIALES CON FUERTES MOVIMIENTO?

Es necesario un sellador que no pierda su elasticidad y tenga buena adherencia entre distintos materiales para que el cambio constante de temperatura o las vibraciones no lo despeguen de las juntas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® AT-Facade

Es un sellador elástico monocomponente, con base en la nueva tecnología de poliuretano híbrido STP, que cura con la humedad del ambiente. **Sikaflex® AT-Facade** fue diseñado para el sello de juntas con fuertes movimientos.

VENTAJAS

- La más alta resistencia UV, estabilidad de color y resistencia al envejecimiento.
- Sella juntas hasta 40 mm de ancho.
- Puede pintarse.
- Excelente adherencia en sustratos porosos y no porosos.
- Excelente manejabilidad.

USOS

Se utiliza para el sello de juntas con fuertes movimiento, entre materiales similares o diferentes como concreto, acero, metal, vidrio, ladrillo, PVC y policarbonato.



Aplica **Sikaflex® AT-Facade** en: 1. Fachadas con fuerte movimiento.



Presentación:

Cartucho de 300 mL.

Salchicha de 592 mL.

Rendimiento:

1 cartucho sella 3 m. lineales

1 Salchicha rinde 6 m. lineales

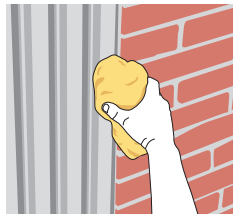
En una junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.

Color:

Gris.

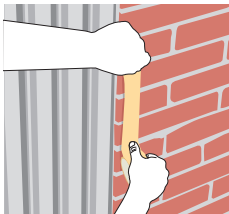
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® AT-Facade

1



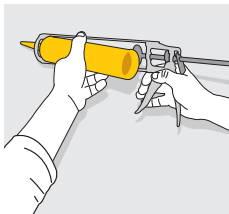
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Enmascara los bordes de la junta utilizando cinta adhesiva.

3



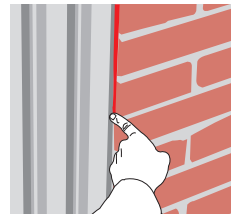
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

4



Rellena la junta con **Sikaflex® AT Facade** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

5



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



¿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® Pega Ya!

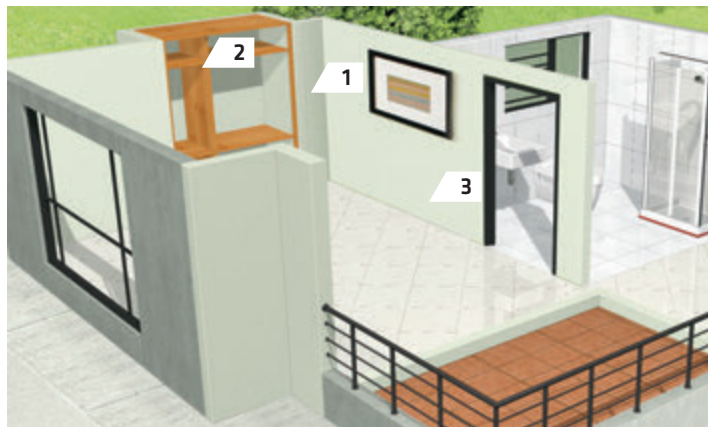
Adhesivo de uso general y alta resistencia para pegar, fijar y montar la mayoría de los materiales de construcción.

VENTAJAS

- Tiene un agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 60 a 70 kg/cm² en interiores y de 40 a 50 kg/cm² 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 y 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® Pega Ya!** en: 1. Decoración 2. Madera. 3. Molduras.



Presentación:

Cartucho de 300 mL y tubo de 100 mL

Rendimiento:

Cartucho 300 ml: rinde aprox. 6 metros lineales de cordón triangular continuo de 1 cm x 1 cm.

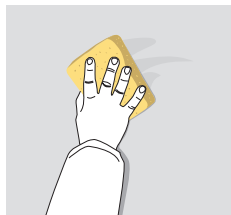
Tubo 100 ml: rinde aprox. 1.5 metros lineales de cordón continuo con la abertura de 7 mm de diámetro del tubo.

Color:

Crema.

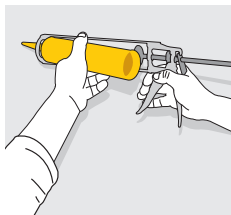
PASOS DE APLICACIÓN Sika® MaxTack® Pega Ya!

1



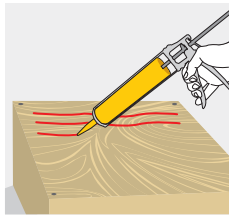
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Corta la punta del cartucho de forma triangular de 1 x 1 cm e instálalo en la pistola de calafateo.

3



Aplica Sika® MaxTack® 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**.



¿COMO FIJO DIFERENTES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE FORMA FÁCIL?

Para fijar elementos de forma sencilla y limpia sin tener que perforar muros, lo más conveniente es un adhesivo de poliuretano que pegue con fuerza entre diferentes materiales.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaBond® -Construction Adhesive

Es un adhesivo elástico de poliuretano para pegar accesorios y diversos materiales de construcción.

VENTAJAS

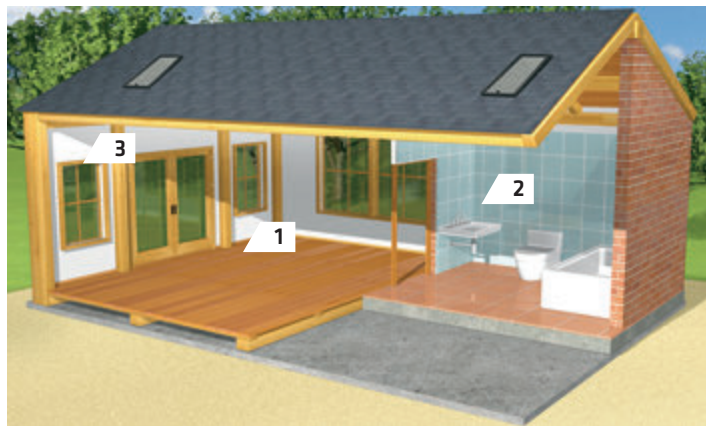
- Excelente adherencia.
- Rápido endurecimiento.
- Resistente a la intemperie.
- Acepta recubrimientos de pintura, aceite o caucho.
- No es corrosivo.

USOS

Para la fijación de elementos de madera, enchapes, accesorios para baños y espejos.

Para el sello de juntas en ductos de aire, sistemas de alto vacío, contenedores, tanques de almacenamiento de agua y marcos de aluminio.

Importante: Si la superficie está húmeda o la estructura estará sumergida hay que usar **Sikaflex Primer 429/202** como puente de adherencia.



Aplica **SikaBond® -Construction Adhesive** en: 1. Soclos y Pisos. 2. Espejos. 3. Molduras.



Presentación:

Cartucho de 305 mL.

Rendimiento:

1 cartucho alcanza para pegar 3 metros lineales en junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.

Color:

Gris.

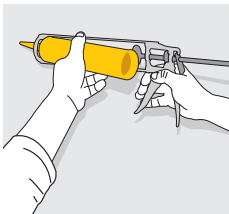
PASOS DE APLICACIÓN SikaBond® -Construction Adhesive

1



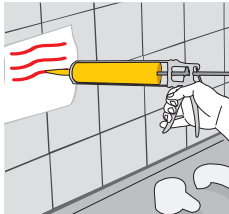
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Corta la punta del cartucho e instálalo en la pistola de calafateo.

3



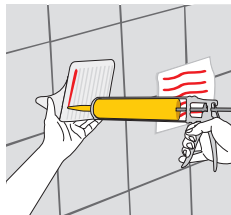
Aplica **SikaBond®** sobre la superficie donde vas a colocar el accesorio.

4



Limpia el elemento que vas a pegar.

5



Aplica **SikaBond®** en la cara a fijar, el espesor del adhesivo puede variar entre 1 y 3 mm. dependiendo de la rugosidad del material.

6



Coloca el accesorio presionándolo durante unos minutos.



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

Es importante que utilices un sellador base silicón acético.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

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.

USOS

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



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



Presentación:

Cartuchos de 300 mL.

Consumo aproximado:

1 cartucho alcanza para 6 m de junta en cordón triangular de 1 cm por lado.

Color:

Transparente.

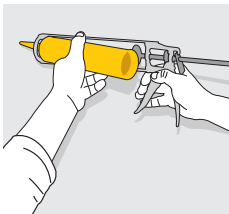
PASOS DE APLICACIÓN Sanisil®

1



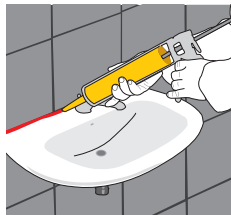
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



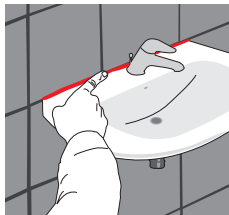
Perfora el sello, corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Rellena la junta con **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.



¿QUÉ SELLADOR USO EN LAS JUNTAS DE LOS MUROS CON MARCOS DE PUERTAS?

Es necesario utilizar un sellador con base acrílica, que adhiera tanto al muro como a los marcos de madera o aluminio de puertas o ventanas y que se pueda pintar.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikacryl® -S / Sikacryl® -M

Sellador acrílico elástico para juntas y grietas con bajo (**Sikacryl® -S**) o sin movimiento (**Sikacryl® -M**), en aplicaciones interiores y exteriores.

VENTAJAS

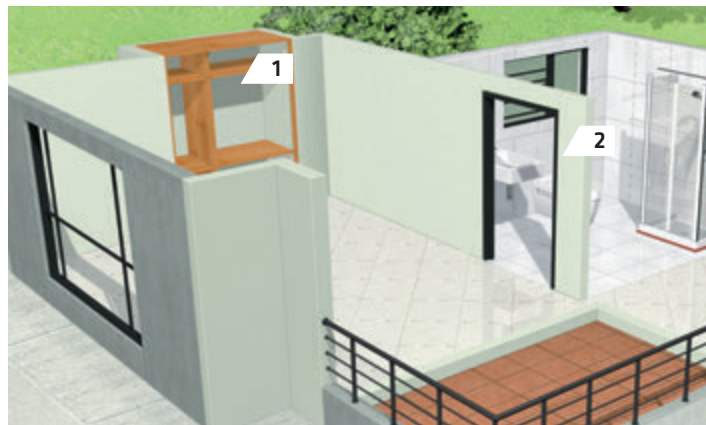
- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia en materiales como concreto y madera.
- **Sikacryl® -S** Capacidad de movimiento de 10%.
- **Sikacryl® -M** Capacidad de movimiento de 7.5%.
- Durable.
- Se puede pintar.

USOS

Para sello de juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC, domos, etc.

También se puede colocar como relleno en grietas interiores y exteriores.

No puede estar inmerso en agua de forma permanente.



Aplica **Sikacryl®-S y -M** en: 1. Closet 1. Marcos Puertas.



Presentación:

Cartuchos de 300 mL.

Consumo aproximado:

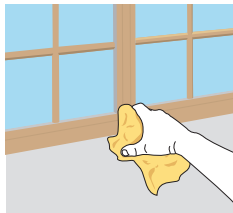
1 Cartucho alcanza para 6 m de junta en cordón triangular de 1 cm por lado.

Color:

Blanco.

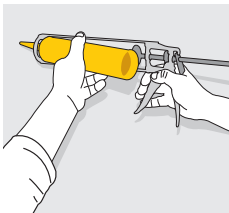
PASOS DE APLICACIÓN Sikacryl® -S

1



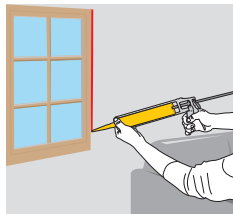
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



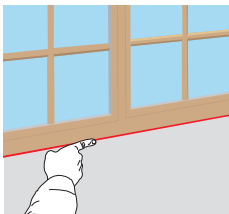
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



Aplica **Sikacryl® -S** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

4



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



¿QUÉ SELLADOR ES RECOMENDABLE USAR EN VIDRIO Y ALUMINIO?

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 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:

Cartuchos de 300 mL.

Consumo aproximado:

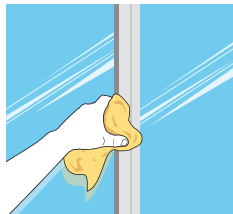
1 cartucho alcanza para 6 m de junta en cordón triangular de 1 cm por lado.

Color:

Transparente.

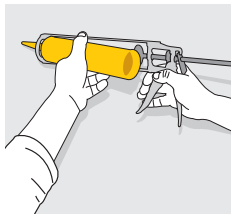
PASOS DE APLICACIÓN Sikasil® -AC

1



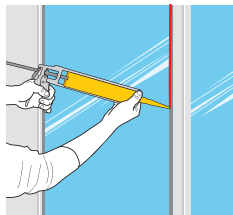
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



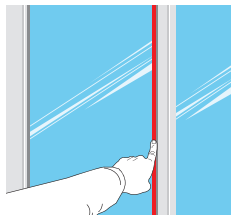
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

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.



¿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

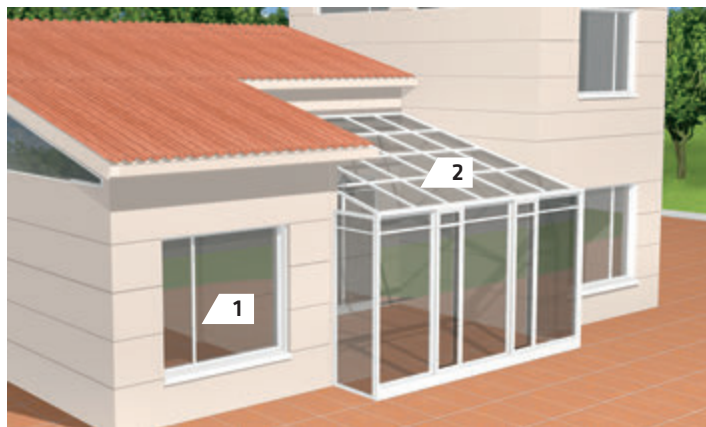
Es un sellador elástico monocomponente con base en silicón, de curado neutro. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación de moho y hongos.

VENTAJAS

- No es corrosivo.
- Poco olor.
- Antihongos.
- Seca rápido.
- Puede aplicarse sobre superficies pintadas.
- Excelente adherencia en vidrio, metal y mortero o concreto.

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:

Cartuchos de 300 mL.

Rendimiento:

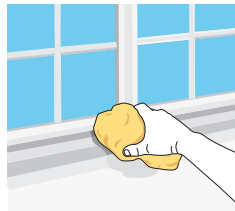
1 cartucho alcanza para 6 m de junta en cordón triangular de 1 cm por lado.

Color:

Transparente.

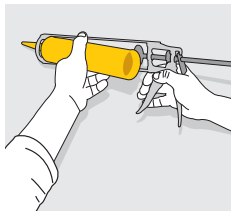
PASOS DE APLICACIÓN Sikasil® -C

1



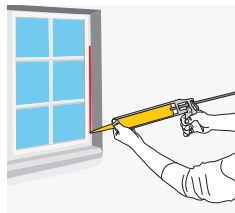
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



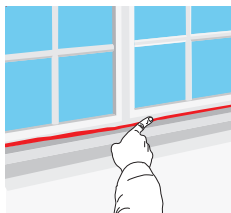
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



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

4



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



¿CÓMO SELLO LAS JUNTAS ENTRE LOSAS Y PISOS DE CONCRETO?

La mejor opción es un sellador elástico que soporte los fuertes movimientos entre las losas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® -1CSL

Es un sellador elástico de un solo componente con base poliuretano, autonivelante y de curado rápido.

VENTAJAS

- Autonivelante.
- Excelente adherencia al concreto.
- Elástico.
- De un solo componente.

USOS

Para el sello de juntas de dilatación en pisos, balcones, terrazas, andenes. Sello de fisuras activas. Sellos de ductos en cubiertas. Como sello secundario en juntas con movimientos en pisos de tanques y piscinas.

Importante: Si la superficie está húmeda o la estructura estará sumergida hay que usar **Sikaflex Primer 429/202** como puente de adherencia.



Aplica **Sikaflex® -1CSL** en: 1. Juntas de concreto horizontales.



Presentación:

Cartucho de 890 mL.

Rendimiento:

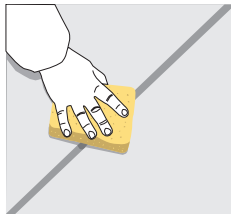
1 cartucho alcanza para 24 m lineales en juntas de 6 mm de ancho x 6 mm de profundidad.

Color:

Gris claro.

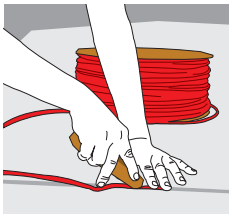
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® -1CSL

1



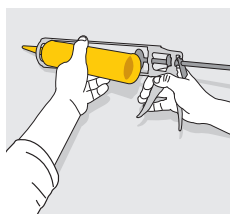
Limpia y enmascara los bordes de la junta, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



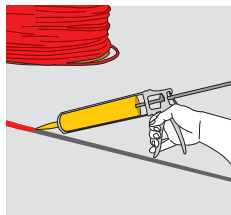
Instala **SikaRod®** para evitar la adherencia del **Sikaflex® -1CSL** al fondo de la junta.

3



Corta la punta del cartucho e instálalo en la pistola de calafateo **Sika® Pistolet Jumbo**.

4



Rellena la junta evitando atrapar aire. Es necesario que la profundidad de la junta sea entre 6 mm y 12 mm.



¿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?

SikaRod®

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 paneles, etc.



Utiliza **SikaRod®** 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:

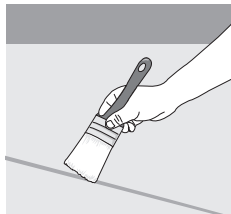
1m x 1m.

Color:

Gris.

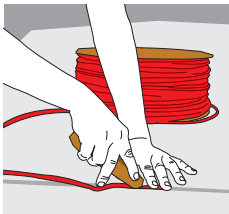
PASOS DE APLICACIÓN SikaRod®

1



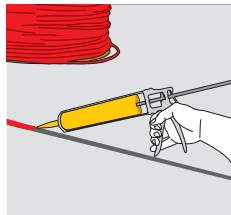
Limpia y enmascara los bordes de la junta, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Introduce **SikaRod®** dentro de la junta presionando de forma uniforme a una profundidad entre 6 y 12 mm.

3



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



¿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.

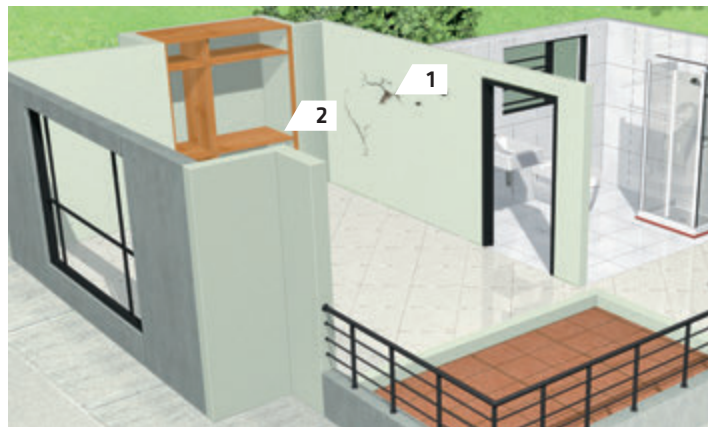
VENTAJAS

- 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 y desprendimientos en muros y plafones interiores y exteriores.



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



Presentación:

Cubeta de 1.89 L (64 oz) y de 230 mL (8 oz).

Consumo:

Como resanador: Aplicado a 1 mm de espesor de 0.8 a 1.0 L / m² aprox. dependiendo la rugosidad de la superficie.

Como relleno de orificios y huecos:

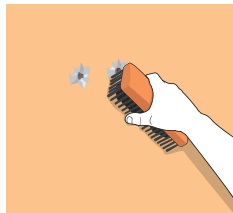
Variable.

Color:

Blanco

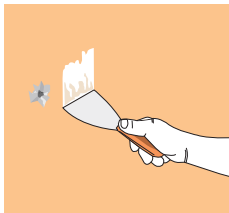
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Resana Ya!

1



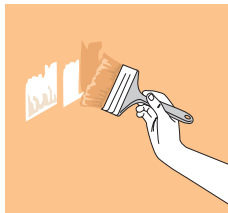
Limpiamos la superficie.
Eliminamos polvo, partes
mal adheridas y restos
de pintura.

2



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

3



Una vez seco, lijalo
y pínalo 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 del producto en www.sika.com.mx.



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

Relánelos, 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 / Sika® Boom S

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** en: 1. Huecos. 2. Juntas entre muros.
3. Ondulaciones entre muro y tejas.



Presentación / Rendimiento:

Sika® Boom 250 ml expande hasta 14 L.

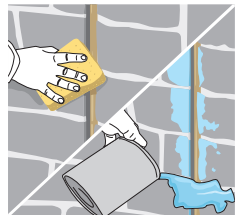
Sika® Boom S 500 ml expande hasta 22 L.

Color:

Amarillo pálido.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Boom/ Sika® Boom S

1



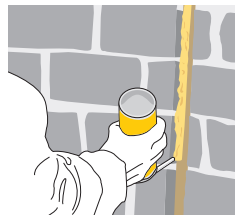
Limpia la superficie y humedece el espacio a rellenar.

2



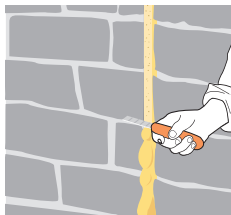
Coloca el tubo alargador en la boquilla del aerosol y agita energicamente.

3



Presiona suavemente la válvula y deslízala por el espacio a rellenar.

4



Después que haya secado corta el exceso de la espuma.



Nota: Para obtener el mayor rendimiento del **Sika Boom** 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® Multi-Seal 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® Multi-Seal M** en: 1. Chimeneas. 2. Tuberías. 3. Techos de lámina.



Presentación / Rendimiento:

Rollo de 15 cm x 10 m.

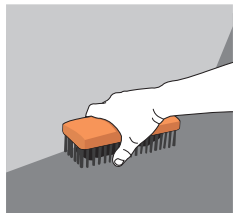
Rollo de 10 cm x 10 m.

Color:

Aluminio y Rojo.

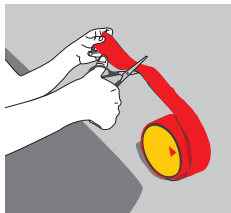
PASOS DE APLICACIÓN Sika®Multi-Seal M

1



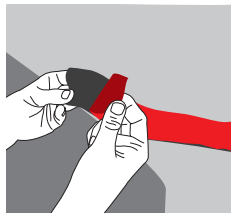
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.*

2



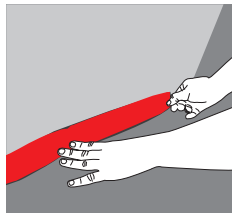
Corta la cinta a la longitud deseada.

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 **Igol® Imprimante**.

¿CÓMO PREVENIR FILTRACIONES EN LAS JUNTAS DE ALBERCAS O TANQUES DE AGUA?

Utilizando una banda que quede ahogada en el concreto y que sirva como sello primario de junta y dilatación.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Banda Sika® PVC

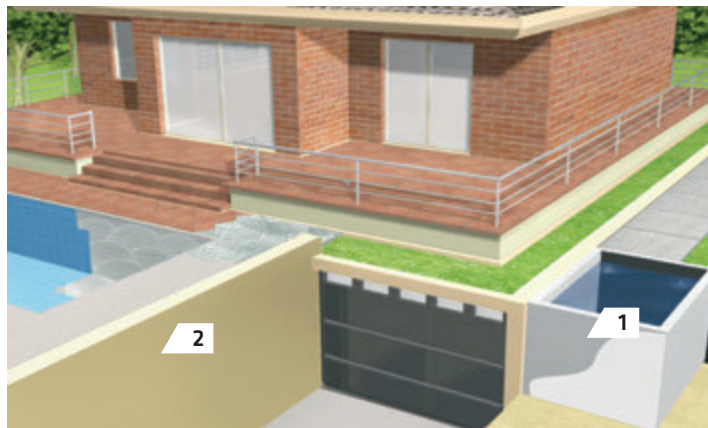
Es una banda elaborada con resinas de cloruro de polivinilo termoplástico, cargas y plastificantes de alta calidad. Se fabrica en dos tipos de línea y en medidas especiales bajo pedido de acuerdo a volumen y análisis de precios.

VENTAJAS

- Elevada resistencia a la acción agresiva de las soluciones ácidas y alcalinas.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Óptimo poder de adaptación por su grado de elasticidad.
- Perfecto anclaje por la forma de sus nervaduras.
- Admite movimientos frecuentes e intensos, gracias a su elasticidad.

USOS

Para contención de agua, con o sin presión. Para juntas de dilatación en estructuras de concreto, substituye el empleo de láminas metálicas con mayores ventajas de funcionalidad y desempeño.



Aplica **Banda Sika® PVC** en: 1. Tanques de agua. 2. Muros de contención.



Rendimiento:

50 m lineales por rollo.

Presentación:

50 m. x 0.20 m. x 3 mm.

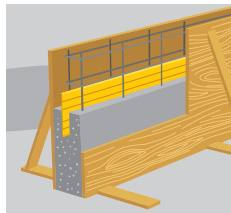
50 m. x 0.15 m. x 3 mm.

Color:

Amarillo.

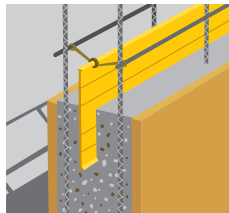
PASOS DE APLICACIÓN **Banda Sika® PVC**

1

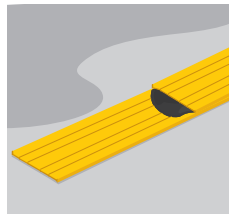
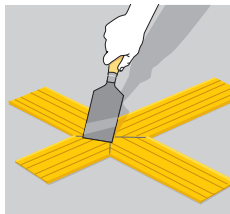
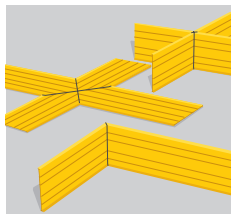


Coloca la **Banda Sika® PVC**, embebida en el concreto de primera etapa, centrada perimetral y perpendicularmente.

2



Para que la banda mantenga su posición durante el vaciado del concreto, elabora argollas con alambre grueso para sujetarla.



La **Banda Sika® PVC** permite hacer diferentes ensambles: en "T", en "L" o en "Cruz", para unir la banda, junta los extremos y desliza una espátula caliente para fundir el PVC, presiona sin dejar poros. También puede unirse traslapándola (10 cm).







IMPERMEABILIZANTES

para techos, cubiertas y muros.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO UN TECHO DE UNA FORMA ECONÓMICA Y CON CALIDAD?

Necesitas un impermeabilizante fácil de aplicar y que te ofrezca el mejor **costo-desempeño**.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Imper Sika®

Es un 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.
- Rápido secado.

USOS

Como capa 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. Así como revestimiento protector de estructuras de concreto o mortero.



Aplica **Imper Sika®** en: 1. Azoteas y techos.



Presentación:

4 L y 19 L.

Rendimiento:

Con Malla: 1.5 a 2 L/m²

Sin Malla: 1 L/m²

Color:

Rojo y blanco.

Durabilidad:

Hasta 3 años.

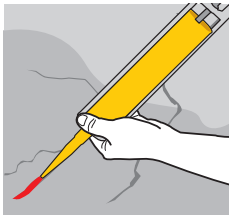
PASOS DE APLICACIÓN Imper Sika®

1



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

2



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

3



Aplica un primer: Mezcla una parte de **Imper Sika®** con 3 partes de agua, aplica con rodillo o brocha y deja secar de 4 a 6 hrs.

4



Aplica la primera capa de **Imper Sika®** sin diluir.

5



Extiende **Sika® Malla** sobre toda la superficie y áreas críticas sin dejar bolsas de aire. Deja secar 3 hrs aprox.

6



Aplica la segunda capa de **Imper Sika®**, de forma perpendicular a la primera capa.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO TECHOS SIN NECESIDAD DE MALLA DE REFUERZO?

Necesitas un impermeabilizante reforzado que resista la contracción por los cambios de temperatura.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Acril Techo® POWER

Es un impermeabilizante acrílico y aislante térmico con fibras químicas para puentear fisuras y sustituir, en la mayoría de los casos, el uso de la Malla o Tela de refuerzo.

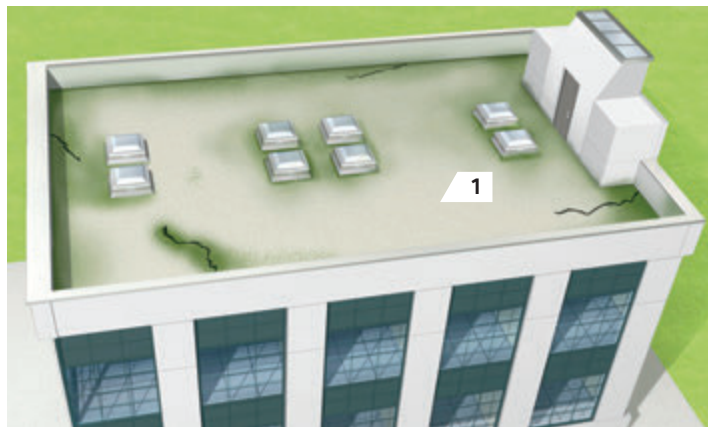
VENTAJAS

- Evita el uso de malla o tela de refuerzo en la mayoría de los casos.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco reduce la temperatura interior de las habitaciones.

USOS

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

Precaución: No cubre grietas que aparecen después de su aplicación, si aparece una grieta nueva o se corre una existente es necesario sellar con **Sikaflex-1a**.



Aplica **Acril Techo® POWER** en: 1. Azoteas y techos.



Rendimiento:

1 m²/L (a dos capas y colocando un Primer).

Presentación:

19 L.

Color:

Rojo y blanco.

Consumo aproximado:

Mínimo de 1.0 a 1.5 L/m² a dos capas.

Durabilidad:

4, 6 y 8 años.

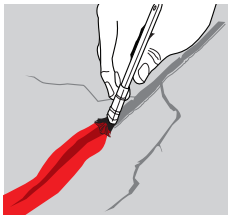
PASOS DE APLICACIÓN Acril Techo® POWER

1



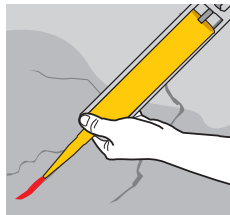
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Aplica **Acril Techo® POWER** sin diluir para sellar las grietas menores de 1mm.

3



Aplica un primer: Mezcla una parte de **Acril Techo® POWER** con 3 partes de agua, aplica con rodillo o brocha y deja secar de 4 a 8 hrs. **Importante:** Para sellar grietas mayores a 1 mm., antes de impermeabilizar usa **Sikaflex® -1a**.

4



Nota: Es necesario usar **Sika Malla** en zonas críticas como: chaflanes, cambios de dirección, etc.

Aplica **Acril Techo® POWER** sin diluir en toda la superficie con un mínimo de espesor de 0.5 mm por capa y déjalo secar de 12 a 24 horas.



¿CÓMO PUEDO DEJAR DE GASTAR EN IMPERMEABILIZACIONES TEMPORALES?

Lo que necesitas es un impermeabilizante fabricado con componentes de alta durabilidad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Siklastic® -560

Impermeabilizante de nueva tecnología con base en resinas híbridas de **Poliuretano-Acrílico** que dura de 10 a 15 años.

VENTAJAS

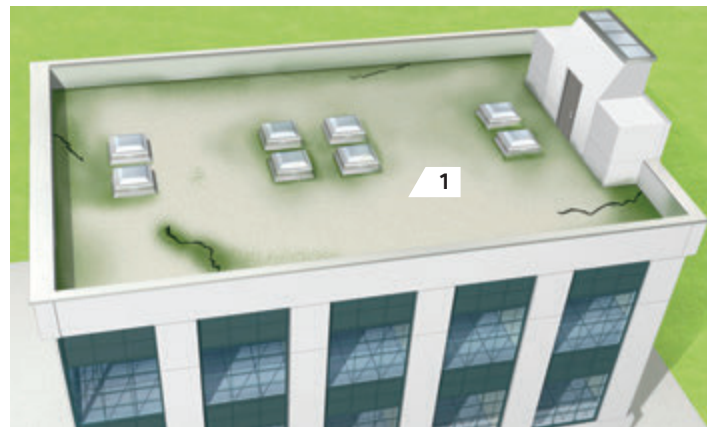
- Alta elasticidad y puenteo de fisuras.
- Resiste los rayos UV.
- Excelente adherencia a: concreto, metal y madera.
- Un solo componente listo para usar.
- Es autonivelante, forma una membrana sin juntas ni costuras.
- Permeable al vapor de agua.
- Dura hasta 15 años (dependiendo la calidad de la superficie donde se aplique y las condiciones climatológicas).

USOS

Como impermeabilizante, revestimiento y protección de techos y cubiertas, en obras nuevas y como mantenimiento.

Mejora e incrementa la vida útil de los techos y cubiertas.

Como recubrimiento reflectivo para mejorar la eficiencia y reducir consumos de energía.



Aplica **Siklastic® -560** en: 1. Techos con muchas tuberías y/o restos de asfálticos difíciles de quitar.



Presentación:

19 L (cubeta).

Color:

Blanco y Gris.

Dosificación:

1.5 a 2.0 L/m² en capas de 0.5 L/m² máximo.

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic® -560

1



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

2



Aplica una primer: Diluye **Sikalastic® -560** con 10% de agua, aplica con rodillo o brocha y deja secar de 2 a 4 hrs.

3



Aplica **Sikalastic® -560** sin diluir en toda la superficie con un espesor máximo por capa de 0.5 mm y déjalo secar de 12 a 24 horas.

4



Se debe utilizar **Sika Tela Reforzada** para incrementar la vida útil del sistema, así como en áreas críticas, sin dejar bolsas de aire. dejar secar 3 horas aprox.

5



Aplica la siguiente capa de **Sikalastic® - 560** de forma perpendicular a la capa anterior.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO MI TECHO O CUBIERTA PARA TENER AHORROS DE ENERGÍA Y REDUCCIÓN DE TEMPERATURA?

Necesitas un recubrimiento altamente reflectivo e impermeable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic® Techo Fresco

Recubrimiento reflectivo e impermeable con tecnología híbrida (Poliuretano-acrílico) con microesferas y alta reflectividad de los rayos solares que ayudan al ahorro de energía.

VENTAJAS

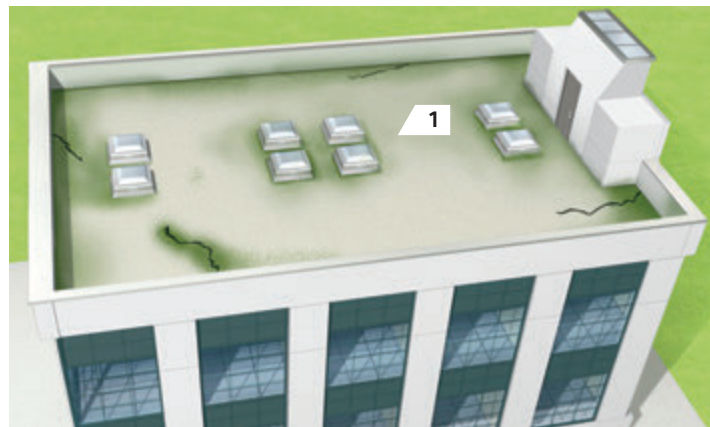
- Cumple con los requerimientos de ahorro de energía para hipoteca verde.
- Alta reflectancia de los rayos solares y resistente a los rayos UV.
- Excelente adherencia en: concreto, metal, madera.
- Dura hasta 15 años (dependiendo la calidad de la superficie donde se aplique y las condiciones climatológicas).

USOS

Como impermeabilizante y protector de techos y cubiertas, tanto en obra nueva como en mantenimiento.

Mejora e incrementa la vida útil de los techos y cubiertas.

Como recubrimiento reflectivo para mejorar la eficiencia y reducir consumos de energía.



Aplica **Sikalastic® Techo Fresco** en: 1. Techos con tráfico peatonal ligero.



Presentación:

28 L (cubeta).

Color:

Blanco.

Dosificación:

1.5 a 2.0 L/m² capas de 0.5 L/m².

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic® Techo Fresco

1



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

2



Aplica una primer: Diluye **Sikalastic® Techo Fresco** con 30% de agua, aplica con rodillo o brocha y deja secar de 4 a 8 hrs.

3



Aplica **Sikalastic® Techo Fresco** sin diluir en toda la superficie con un mínimo espesor de 0.5 mm y déjalo secar de 12 a 24 horas.

4



En áreas críticas como bajantes de agua coloca **Sika® Tela Reforzada** sin dejar bolsas de aire. Deja secar 3 horas aprox.

5



Aplica la segunda capa de **Sikalastic® Techo Fresco** de forma perpendicular a la primera capa.

Nota: El **Sikalastic® Techo Fresco** no cubre fisuras que aparezcan después de haber aplicado el producto.



¿CON QUE IMPERMEABILIZO UN EDIFICIO O BODEGA AUN EN TEMPORADA DE LLUVIAS?

Con un sistema base poliuretano con tecnología MTC (Moisture-Triggered Chemistry) el cual permite curar con la humedad ambiente.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic 612 MTC y Sikalastic 628 Top MTC

Impermeabilizantes de alto desempeño con base en poliuretano, de un sólo componente y de secado rápido.

VENTAJAS

- No forman burbujas al contacto con la humedad después de 10 minutos de haber sido aplicados.
- Resisten raíces y la presencia constante de humedad.
- Resisten a la intemperie y son permeables al vapor de agua.
- Cuentan con excelente adherencia a diferentes sustratos como: concreto, metal, madera.
- Forman una membrana impermeable sin juntas ni costuras.

USOS

Impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas, cubiertas ajardinadas, balcones, terrazas y estructuras enterradas, tanto en obra nueva como en mantenimiento de estructuras existentes.

Aplicable sobre una gran variedad de sustratos adecuadamente imprimados como: concreto, madera y metal*.

Impermeabilizaciones de alto desempeño con acabado blanco.

*Sobre otras superficies se recomienda hacer pruebas de adherencia en un área de 1 m x 1 m previo a la aplicación total del sistema.



Aplica **Sikalastic 612 MTC** y **Sikalastic 628 Top MTC** en: 1. cubiertas metálicas, losas de concreto, cubiertas ajardinadas.



Presentación:

Sikalastic 612 MTC: Cubeta de 25 kg / 17.5 L

Sikalastic 628 Top: Cubeta de 18.6 kg / 13 L

Color:

Sikalastic 612 MTC: Gris y Blanco

Sikalastic 628 Top: Blanco

Rendimiento / Dosificación :

Revise la hoja técnica en

www.sika.com.mx

Durabilidad :

Depende del espesor y el sistema a aplicado.

Revise la hoja técnica.

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic 612 MTC y Sikalastic 628 Top MTC

1



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

2



Aplica un Primario a base de **Sikalastic 612 MTC** diluido con **Diluyente 800** (sobre concreto).

3



Aplica **Sikalastic 612 MTC**. Usa rodillo, brocha o airless.

4



Aplica una capa final con **Sikalastic 628 Top MTC** para un acabado en color blanco, resistente a rayos UV, con rodillo, brocha o airless.

*Revisa la hoja técnica de los productos para detalles de los diferentes sistemas de impermeabilización y la calidad, preparación e imprimación del sustrato. Consulta al equipo Técnico de Sika.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO DE FORMA ECONÓMICA Y CON CALIDAD?

Una buena opción es aplicar un sistema de impermeabilización asfáltica de alta calidad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

EmulSika®

Es una emulsión asfáltica impermeable de alta calidad, con base en agua, minerales tixotrópicos y fibras de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero.

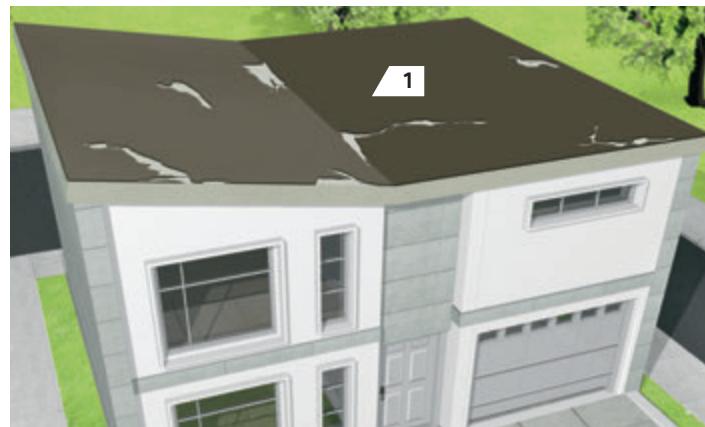
VENTAJAS

- No se reemulsiona en presencia de agua.
- Tiene excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas sin encharcamientos.
- No se descompone biológicamente.
- Es muy elástico y flexible.
- Óptima resistencia al envejecimiento.

USOS

Se utiliza como sistema de impermeabilización de techos y azoteas.

Nota: Cuando se utilice **Emulsika** para impermeabilización de cubiertas, es necesaria la colocación de un recubrimiento reflectivo que lo proteja.



Aplica **EmulSika®** en: 1. Techos y Azoteas.



Presentación:

Cubeta 19 L

Tambor 200 L

Rendimiento:

1 - 1.3 L/m²

Color:

Café oscuro.

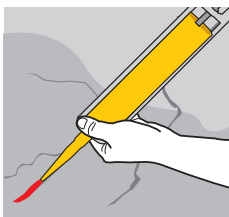
PASOS DE APLICACIÓN EmulSika®

1



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

2



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

3



Aplica un primario para mejorar la adherencia de la superficie: Mezcla una parte de **EmulSika®** por una de agua y espera de 12 a 24 hrs.

4



Aplica una capa de **EmulSika®** sin diluir.

5



Coloca de forma inmediata la membrana de refuerzo **Sika Tela** traslapándola 10 cm. entre cada tramo y espera 24 hrs.

6



Aplica una segunda capa de **EmulSika** espera de 2 a 4 días.

7



Protege **EmulSika** aplicando una capa de recubrimiento reflectivo.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO Y MEJORO LA APARIENCIA DE UN TECHO?

Utiliza una membrana asfáltica prefabricada, porque su acabado de gravilla mejora la apariencia del techo o azotea.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Manto

Membrana prefabricada de asfalto modificado SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) y APP (Polipropileno Atáctico) de 3.0, 3.5, 4.0 y 4.5 mm de espesor, con refuerzo de fibra de vidrio o poliéster y acabado de gravilla roja o blanca.

VENTAJAS

- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Resiste tráfico peatonal moderado, la intemperie y el ataque agresivo de la atmósfera.
- Uso en cualquier tipo de climas.
- Mejora la apariencia la superficies donde se aplica.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos estructurales.
- No es tóxico y no contiene solventes.

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.



Aplica **Sika® Manto** en: 1. Azoteas y techos.



Presentación / Rendimiento:

Rollo de 10 x 1 m.

Espesor	Refuerzo
3.0 mm	Fibra de vidrio
3.5 mm	Fibra de vidrio y Poliester
4.0 mm	Fibra Poliester
4.5 mm	Fibra Poliester

Acabado:

Gravilla Roja y Blanca.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Manto

1



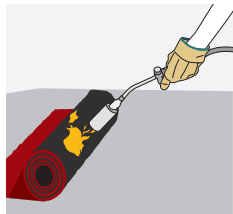
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Aplica una capa de **Emulsika Primer** si la losa es nueva o **Igol® Imprimante** si la losa ya tiene producto aplicado.

3



Coloca **Sika® Manto**, calienta la cara interna por medio de soplete de gas hasta fundir la película transparente y de inmediato presiónalo ligeramente sobre la superficie.



¿CÓMO MEJORO LA ADHERENCIA A LA SUPERFICIE DE LOS IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS?

Es recomendable usar un primer que mejore su adherencia al concreto y que evite desprendimientos en el manto.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Igol® Imprimante

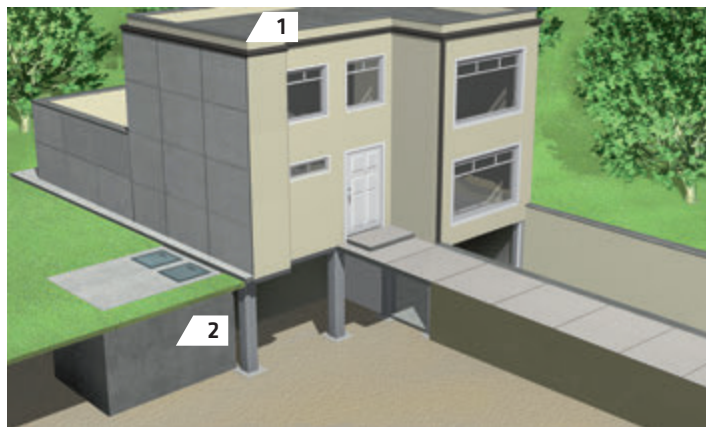
Es un primer asfáltico base solvente.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Se impregna totalmente en la superficie.
- Asegura una excelente adherencia entre sistemas asfálticos.

USOS

Como primario en impermeabilizaciones asfálticas con **Igol® Denso** o **Sika® Manto**. Como imprimante para la aplicación de **Sika® Multi-Seal**.



Aplica **Igol® Imprimante** en: 1. Techos 2. Cimentaciones.



Presentación:

19 L (cubeta).

Color:

Negro.

Dosificación:

Aprox. 0.160 – 0.245 L/m²

PASOS DE APLICACIÓN **Igol® Imprimante**

1



Agita bien hasta homogenizar el producto.

2



Aplica una capa de **Igol® Imprimante** sobre toda la superficie con brocha o rodillo.

3



Deja secar la capa y después aplica **Igol® Denso** o **Sika® Manto**.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO ESTRUCTURAS QUE ESTÁN EN CONTACTO CON LA TIERRA?

Es necesario crear una barrera de vapor, utilizando un producto que no se degrade con el contacto de los microorganismos de la humedad y la tierra.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Igol® Denso

Impermeabilizante asfáltico, reforzado con elastómeros, alto contenido de fibras, rellenos minerales y solventes de rápida evaporación.

VENTAJAS

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de sustrato seco.
- Una vez seco resiste el contacto continuo con agua, no se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- Forma barrera de vapor.
- Protege al concreto contra agentes agresivos existentes en la atmósfera (CO²) y en el suelo (sulfatos).

USOS

Como impermeabilizante, en superficies verticales y horizontales de concreto, lámina, tabique, asbesto, cemento, madera, mampostería, etc. Como revestimiento impermeable, flexible y duradero, en áreas de contacto con la humedad tales como: cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras y depósitos de agua no aptos para consumo humano.



Aplica **Igol® Denso** en: 1. Estructuras en contacto con la tierra.



Presentación:

19.80 kg- 18L.

Rendimiento:

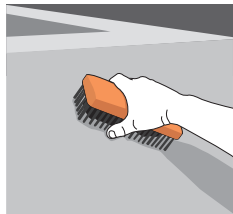
19.38 m²/capa.

Color:

Negro.

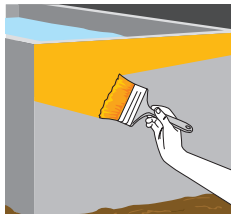
PASOS DE APLICACIÓN Igol® Denso

1



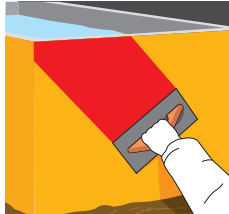
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



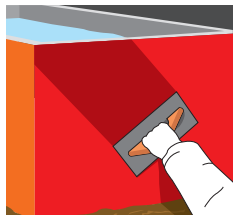
Aplica como primer **Igol® Imprimante** de forma uniforme para mejorar la adherencia y deja secar 4 horas.

3



Aplica una capa de **Igol® Denso** con llana metálica o brocha, a razón de 1 lt / m² y deja secar.

4



Aplica una segunda capa de **Igol® Denso** con llana metálica o brocha.



¿CÓMO ELIMINO LA HUMEDAD ASCENDENTE POR CAPILARIDAD DE LOS MUROS?

Utiliza un producto que tenga propiedades hidrofugantes.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Igol® Infiltración

Es una solución acuosa que se inyecta por gravedad en el muro eliminando la humedad ascendente en muros.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Inodoro.
- Disminuye la formación de salitre y eflorescencia.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.

USOS

Como barrera horizontal contra la humedad en muros de ladrillo, cantera y concreto.

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



Aplica **Igol® Infiltración** en: 1. Muros de ladrillo cantera y concreto.



Presentación / Rendimiento:

Kit de aplicación con 10 envases tipo embudo.

PET 5L rinde 13 a 16 envases tipo embudo.

Cubeta 19L rinde 48 a 63 envases tipo embudo.

1 kit cubre 0.5 m de longitud en muros de 10 a 15 cm de ancho.

Color:

Incoloro.

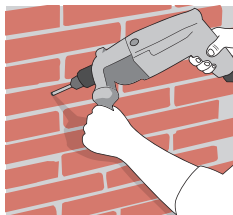
PASOS DE APLICACIÓN Igol® Infiltración

1

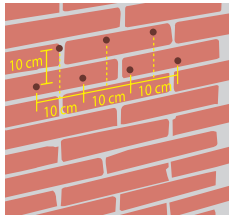


Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

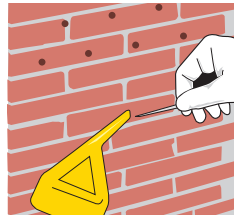
2



Perfora el muro con broca de 5/8" de diámetro a una profundidad de 7 a 15 cm (depende del ancho del muro), a un ángulo de 20° en tresbolillo, a una separación de 7 a 10 cm.

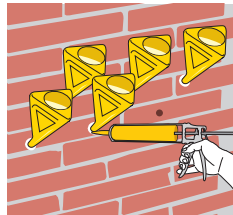


3



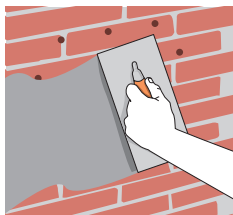
Perfora la punta de los envases de Igol® Infiltración con una punta caliente.

4



Coloca el envase tipo embudo en la perforación y sella la abertura.

5



Nota:

El envase tipo embudo se pueden reutilizar.

Rellena las perforaciones, aplica un mortero con Sika® -101, espera unos días y dale acabado final.



¿CÓMO ELIMINO PROBLEMAS DE SALITRE EN MUROS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® ImperMuro

Es un impermeabilizante para muros con humedad ascendente, que endurece superficies arenosas y evita la formación de salitre, hongos y musgo.

VENTAJAS

- Producto 4 en 1.
- Evita la formación de salitre, hongos y musgo.
- Evita el paso de la humedad en muros y paredes interiores y exteriores.
- 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 primer 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® ImperMuro** en: 1. Muros interiores y exteriores.



Presentación:

Galón de 4 L (4.04 kg)

Garrafa de 1 L (1.01 kg).

Rendimiento:

3.0 a 5.0 m²/L en dos capas.

Consumo aproximado:

0.2 a 0.3 kg/m² por dos manos o capas.

Color:

Blanco en estado húmedo, al secar forma película transparente.

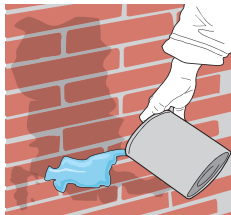
PASOS DE APLICACIÓN Sika® ImperMuro

1



Raspa la superficie por encima de la humedad existente con un cepillo de cerdas metálicas.

2



Limpia con agua y deja secar la superficie antes de aplicar **Sika® ImperMuro**.

3



Agita **Sika® ImperMuro** y aplica la primera capa con brocha o rodillo. Deja secar de 2 a 3 hrs.

4



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



¿CÓMO PROTEJO DEL MUSGO A LOS MUROS DE PIEDRA O LADRILLO APARENTE?

Es conveniente impregnar la superficie con un repelente de agua cuando la humedad proviene del exterior (ejemplo: lluvia).

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaguard®-70 / Sikaguard® -71W

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

VENTAJAS

- **Sikaguard® -71W** es base agua y amigable con el medio ambiente.
- **Sikaguard® -70** es base solvente lo que le permite tener mayor penetración, ideal para sustratos no porosos como concreto o elementos prefabricados densos.
- Permite que la superficie respire (permeable al vapor de agua).
- Protege las fachadas de suciedad, polvo, hollín y moho.

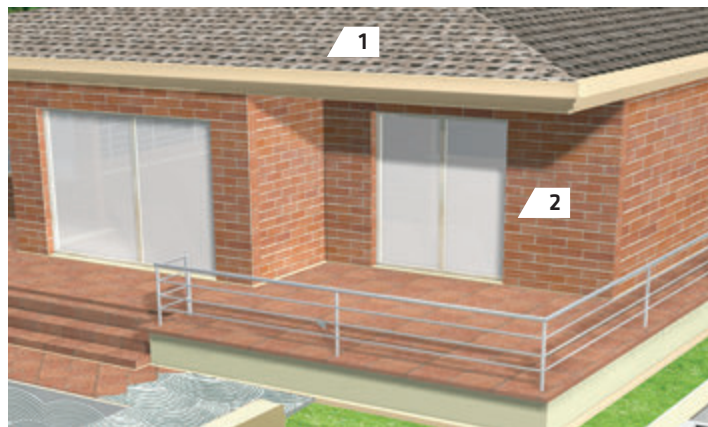
USOS

Como repelente 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® -71W: Como repelente de agua sobre superficies con bases minerales. Se recomienda para uso sobre superficies porosas.



Aplica **Sikaguard® -70 y -71W** en: 1.Fachadas 2.Tejas



Rendimiento:

2 m²/L dependiendo de la porosidad del sustrato donde se aplique.

Presentación:

Sikaguard® -71W PET 5 L, Cubeta 19 L y Tambor de 200 L.

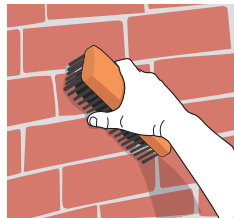
Sikaguard® -70 cubeta metálica de 4 L, 19 L y tambor de 200 L.

Color:

Transparente.

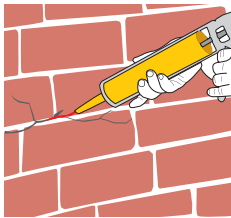
PASOS DE APLICACIÓN **Sikaguard® -70 / -71W**

1



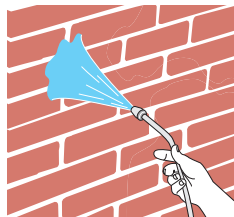
La superficie debe estar seca, sana y limpia (libre de pintura, aceite, polvo y materias extrañas).

2



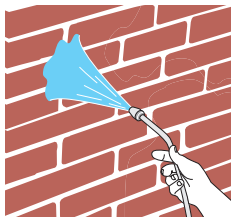
Sella las grietas con **Sikaflex® -1a**.

3



Aplica la primera capa del producto con aspersor, brocha o rodillo de arriba a bajo.

4



Aplica la segunda capa del producto con aspersor, brocha o rodillo de arriba a bajo.



¿CÓMO PROTEJO Y REPARO LAS ÁREAS PEQUEÑAS DAÑADAS POR LA HUMEDAD O EL SALITRE?

Para reparar zonas dañadas por el salitre en muros y fachadas aplica un mortero impermeable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Protector

Es un recubrimiento monocomponente, impermeable con base en cemento y decorativo que evita la aparición de salitre.

VENTAJAS

- Ideal para reparar y proteger zonas dañadas por salitre y humedad.
- Recubrimiento decorativo que impide el paso de humedad.
- Permite que la superficie respire.
- No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y a los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y mantener.
- Permite colocar sobre él un revoque, aplanado o pegado de azulejos.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

USOS

Como capa protectora e impermeabilizante en tanques de agua potable, albercas, alcantarillados pluviales, muros de contención, sótanos, fosas de ascensores, jardineras, fachadas y muros exteriores e interiores en edificaciones y obras en general.



Aplica **Sika® Protector** en: 1. Tanques de agua 2. Albercas 3. Muros 4. Sótanos.



Consumo aproximado:

1,5 kg/m² aplicado a 1mm de espesor.

Presentación:

Cubeta de 5 kg.

Dosificación:

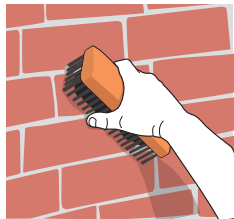
Por cada unidad de 5 kg añada 1.0 a 1.1 L de agua.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Protector

1



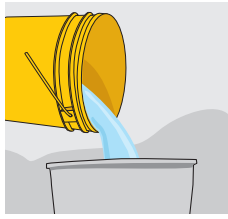
La superficie debe estar rugosa y limpia (libre de polvo, pintura u otros materiales extraños).

2



Retira la bolsa del envase y mueve en todos los setidos para homogenizar el **Sika® Protector**.

3



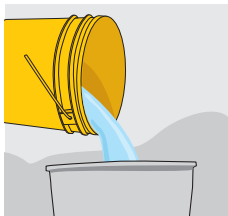
Coloca aproximadamente 2/3 del agua de mezcla dentro de la cubeta de 4 litros.

4



Añade gradualmente el **Sika® Protector** y mezcla hasta obtener una mezcla uniforme.

5



Agrega gradualmente el 1/3 del agua restante hasta lograr una mezcla óptima y déjala reposar de 5 a 10 minutos.

6



Aplique el producto con llana sobre el área a proteger.



¿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

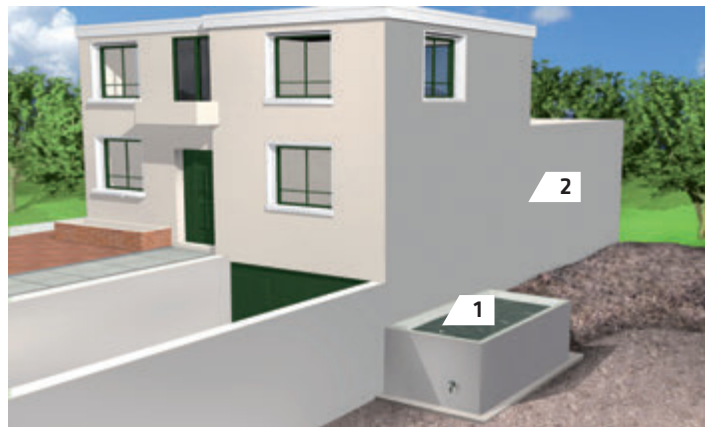
Mortero cementicio con base acrílica para recubrimientos (tipo pintura) impermeables y semiflexibles.

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) = 25 kg.

Color:

Blanco y Gris.

Dosificación:

De 0.7 a 0.9 kg/m² aplicado en 2 capas.

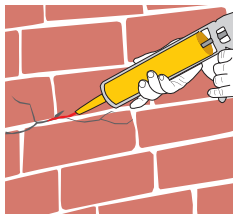
PASOS DE APLICACIÓN SikaTop® -144

1



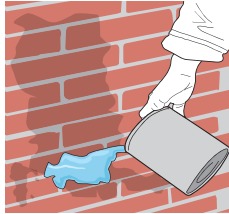
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material suelto.

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 (líquido) 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 MI TANQUE DE AGUA POTABLE?

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® -Seal 107

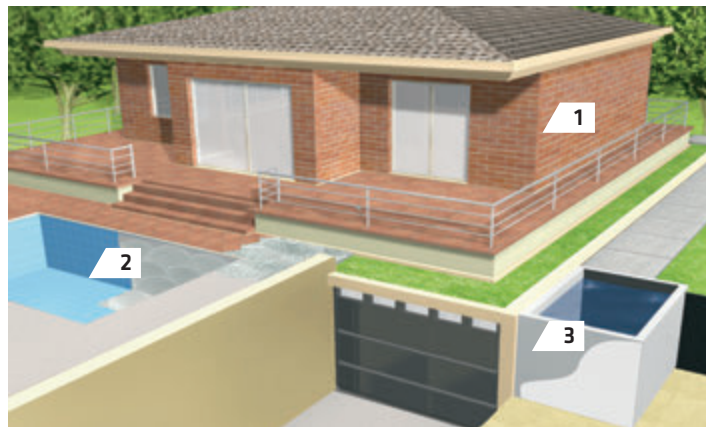
Es un mortero predosificado de 2 componentes semiflexible, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras y polímeros modificados.

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



Presentación:

16.6 kg (A+B).

Rendimiento:

8.3 m² a 1 mm de espesor, por unidad (A+B).

Color:

Blanco y gris.

PASOS DE APLICACIÓN SikaTop® -Seal 107

1



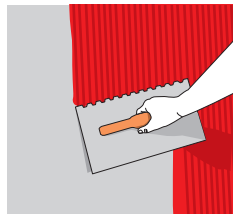
La superficie debe estar limpia, rugosa, sin partes sueltas y húmeda.

2



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

3



Aplica con llana metálica antes de que pasen 20 min.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO UNA CISTERNA QUE TIENE GRIETAS?

Necesitas un producto cementicio que sea flexible y pueda absorber los movimientos.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic® -152

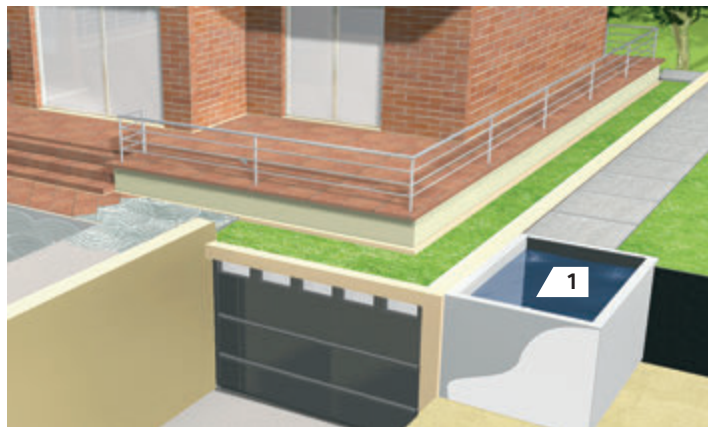
Es un mortero cementoso bicomponente de alta flexibilidad para revestimientos impermeables.

VENTAJAS

- Aplicación sencilla, práctica y rápida con llana.
- Resistente a las sales de deshielo, cloruros, sulfatos y anhídrido carbónico.
- Resiste deformación de la estructura protegida y puentea grietas y fisuras existentes.

USOS

Como impermeabilizante y protector de obras hidráulicas, tanques de concreto, cisternas, albercas, tuberías, puentes, canales. Como impermeabilizante de muros y losas en zonas con humedad como baños y cocinas, previo de la colocación de azulejos, pisos o cerámicos.



Aplica **Sikalastic® -152** en: 1.Tanques de agua.



Presentación:

Comp. A líquido: Garrafa con 8 kg.

Comp. B polvo: Saco con 25 kg.

Rendimiento:

0.6 m²/kg.

Color:

Gris Oscuro.

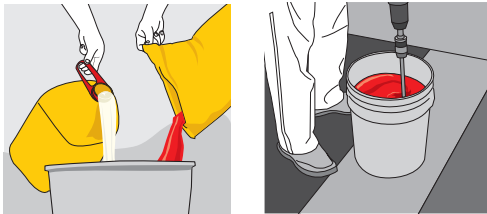
PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic® -152

1



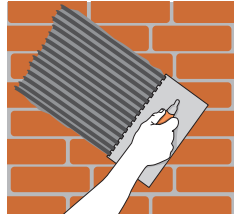
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



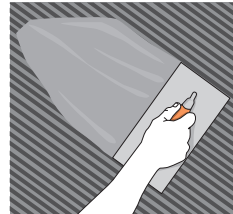
Coloca todo el contenido del componente A en una cubeta y después agrega poco a poco el contenido del componente B. Mezcla con taladro por unos minutos para obtener una mezcla uniforme.

3



Aplica la primera capa de 2 mm. de espesor de **Sikalastic® -152** con llana dentada.

4



Después que la primera capa haya fraguado, aplica la segunda capa con llana lisa.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO UNA ESTRUCTURA CON FUERTES MOVIMIENTOS Y GRIETAS?

Necesitas un producto cementicio monocomponente y flexible.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic® -1C

Es un mortero base cemento monocomponente de alta flexibilidad para revestimientos impermeables.

VENTAJAS

- Impermeabilizante cementicio monocomponente de alta flexibilidad.
- Resiste deformaciones en la estructura, cubre grietas y fisuras existentes por contracción plástica.
- Fácil preparación y aplicación con rodillo, brocha, o con llana (en vertical o sobre cabeza).

USOS

Como impermeabilizante y protector de obras hidráulicas, tanques de concreto, cisternas, albercas, tuberías, puentes, canales.

Como impermeabilizante de muros de contención y estructuras enterradas, pisos, balcones, terrazas o en zonas con riesgo de humedades como baños y cocinas, antes de la colocación de azulejos, sótanos o cerámicos.



Aplica **Sikalastic® -1C** en: 1.Tanques de agua.



Presentación:

Saco con 20 kg.

Rendimiento:

0.6 m²/kg.

Consumo aproximado:

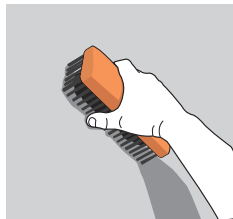
De 1.2 a 1.5 kg/m² a 1 mm de espesor

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic® -1C

1



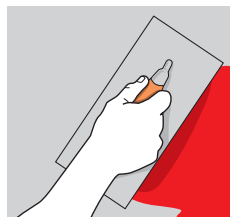
Limpiar la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



Coloca en un recipiente $\frac{3}{4}$ del agua total de mezcla y agrega poco a poco el **Sikalastic® -1c** (polvo). Mezcla con taladro por unos minutos hasta obtener una pasta uniforme.

3



Aplicar la primera capa con llana, brocha o rodillo y dejar secar.

4



Aplica la segunda capa a un espesor de 2 a 4 mm máximo dependiendo del uso recomendado.

Importante: Usa la dosificación de agua recomendada, ya que si se excede puede afectar el desempeño del producto.





MORTEROS LISTOS

para decoración y reparación.

¿CÓMO PEGO PISOS Y AZULEJOS SIN QUE SE DESPEGUEN?

Utiliza un producto especializado, ya que los morteros comunes no logran adherir con fuerza las piezas al sustrato.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-N o SikaCeram® BA

SikaCeram® BA es un adhesivo base cemento para pegar elementos de baja absorción como porcelanatos, mármol, cantera y granito en interiores o exteriores.

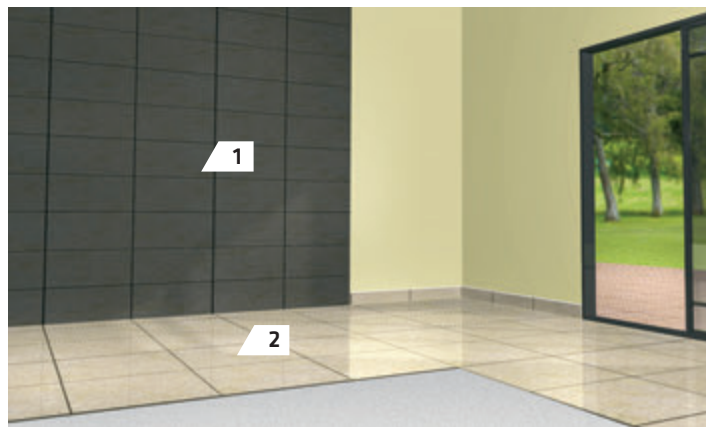
SikaCeram® -N es un adhesivo base cemento para pegar elementos cerámicos naturales o pétreos en general, como: losetas, mosaicos y azulejos, en interiores o exteriores.

VENTAJAS

- Evita la formación de hongos y moho por presencia de humedad.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua necesaria.
- Excelente adherencia sobre las superficies de mortero y concreto.

USOS

Ideal para adherir piezas cerámicas en pisos y muros.



Aplica **SikaCeram® BA y SikaCeram® -N** en: 1. Pega de Azulejos.
2. Pega de pisos.



Presentación:

Saco de 20 kg.

Rendimiento:

De 4 a 6 m²/saco, dependiendo de la superficie.

Color:

SikaCeram® -N:

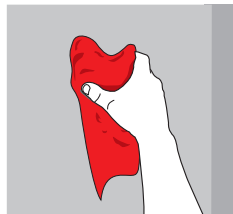
Pega azulejo blanco y pega piso gris.

SikaCeram® BA:

Blanco.

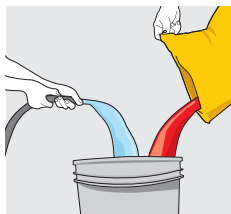
PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram® -N o SikaCeram® BA

1



Nivela, limpia y humedece (sin dejar encharcamientos) la superficie del sustrato.

2



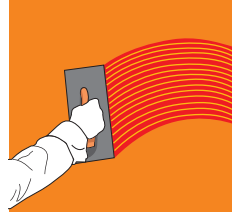
Mezcla poco a poco SikaCeram® con agua (máximo 5 L/saco).

3



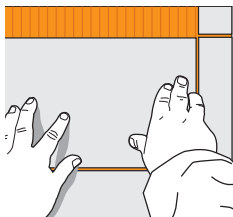
Mezcla con taladro o manualmente hasta eliminar los grumos y obtener una pasta uniforme y deja reposar.

4



Extiende una capa delgada de la pasta sobre toda la superficie con una llana lisa. Luego aplica el resto del producto y peina con una llana dentada.

5



Coloca el azulejo o piso presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada.

Nota: Termina de colocar el piso o azulejo y espera a que seque completamente para emboquillar con SikaCeram Boquilla.



¿CÓMO HAGO UN EMBOQUILLADO AL QUE NO LE SALGAN HONGOS Y MOHO?

Necesitas emboquillar con un producto que tenga fungicidas y sea impermeable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram® Boquilla

Es un emboquillador base cemento y arena para sello de juntas mayores a 3 mm entre losetas, azulejos, pisos y cerámicos en general.

VENTAJAS

- No se agrieta.
- Impermeable.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua necesaria.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.

USOS

Como relleno de juntas entre losetas, azulejos, pisos y cerámicos, en cocinas, baños, lavanderías, restaurantes, etc. Permite llenar juntas sobre superficies ligeramente flexibles.



Aplica **SikaCeram® Boquilla** en: 1. Juntas en paredes y pisos.



Presentación:

Saco de 10 kg.

Rendimiento:

Varía dependiendo del espesor y profundidad de la junta.

Color:

Blanco, gris, negro, café y chocolate.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram® Boquilla

1



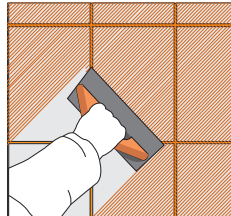
Mezcla 5 partes de **SikaCeram® Boquilla** por una de agua.

2



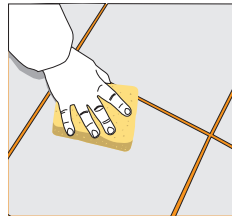
Mezcla y agrega el agua restante hasta obtener la consistencia requerida.

3



Coloca **SikaCeram® Boquilla** con una espátula presionando sobre las juntas.

4



Después de 20 minutos limpia los excesos con una estopa o esponja húmeda. La junta debe quedar uniforme y sin poros.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO LOS MUROS Y AL MISMO TIEMPO LOS DECORO?

Aplica un mortero decorativo de aplando que sea impermeable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® -101

Es un mortero cementicio impermeable y decorativo para muros, también puede usarse en tanques de agua potable, albercas, muros de contención, sótanos, etc.

VENTAJAS

- Apto para estar en contacto con el agua potable.
- Impermeable.
- Permite que la superficie respire. No es barrera de vapor.
- Resiste a la intemperie.
- Fácil de aplicar.

USOS

Para impermeabilizar: tanques de agua potable, albercas, alcantarillados pluviales, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, jardineras y fachadas.

Para restaurar y proteger: muros de exteriores e interiores, edificaciones y obras civiles, en general.



Aplica Sika® -101 en: 1.Fachadas. 2. Muros. 3. Sótano.



Presentación:

25 kg.

Rendimiento:

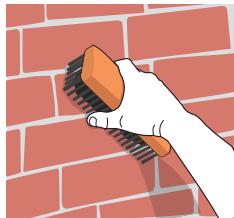
17 m².

Color:

Blanco o gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika®-101

1



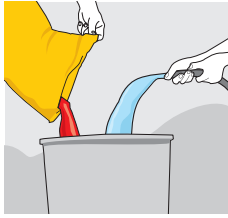
Limpiar la superficie, debe estar rugosa, sana, sin material que se desprenda y húmeda.

2



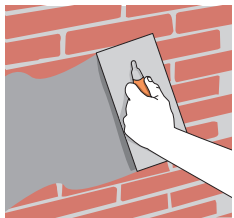
Agita el saco para homogeneizar el producto.

3



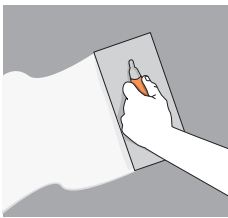
Mezcla 3 partes de **Sika® -101**, con una parte de agua (en volumen) y deja reposar 5 minutos.

4



Aplica con lana la primera capa de **Sika® -101** en gris.

5



Después de 12 horas aplica una segunda capa de **Sika® -101** en blanco.

6



Humedece 3 ó 4 hrs después de haberlo aplicado, para obtener un mejor curado.

Sika® -101 permite aplicar acabados como **Sika® Estuka** morteros, pinturas, etc.



¿CÓMO MEJORO LA APARIENCIA DE LOS MUROS?

Con un mortero decorativo que tenga excelente manejabilidad y que adhiera fuertemente al sustrato.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Estuka E / I

Es un recubrimiento decorativo para acabados lisos o texturizados sobre muros interiores y exteriores compuesto de agregados con granulometría controlada, mejorado con fibras y aditivos hidrofugantes.

VENTAJAS

- Aplana, afina y texturiza en una sola aplicación.
- Excelente manejabilidad, dureza y poder de cubrimiento.
- Excelente adherencia sobre diferentes sustratos.
- Producto predosificado, sólo hay que agregar agua.

USOS

Como recubrimiento final aplicado directamente sobre el sustrato, block, concreto, ladrillo, yeso y sillar.

Como pasta texturizada aplicado sobre afinados de yeso o mortero, concreto en interiores.

Como acabado liso o texturizado en fachadas exteriores.



Aplica Sika® Estuka E / I en: 1. Muros interiores. 2. Muros exteriores.



Presentación:

Saco de 40 kg.

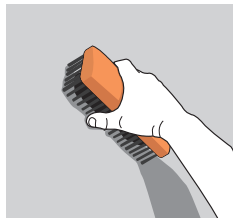
Rendimiento:

Sobre block: 5-7 m² por saco.

Sobre yeso, repellos finos y concreto: 12-17 m².

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Estuka E / I

1



Limpia y humedece la superficie. Si es de concreto o yeso sállala antes con una dilución de **Sika® Adhesivo Multiusos**.

2



Agrega de 9 a 12L de agua por saco de **Sika® Estuka**. Para mejorar su adherencia añade 1L de **Sika® Adhesivo Multiusos** (interior) o **Sikalatex N** (exterior).

3



Mezcla bien hasta obtener la consistencia adecuada sin dejar grumos y deja reposar 3 minutos.

4



Aplica 1 ó 2 capas de **Sika® Estuka** con llana lisa según lo requiera la superficie. Pinta después de 3 hrs.



¿CÓMO PUEDO IMPERMEABILIZAR Y DECORAR AL MISMO TIEMPO LOS MUROS?

Usa una pasta decorativa que sea impermeable y que sea muy manejable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Estuka Acrílico M y F

Pasta acrílica impermeable para acabados decorativos en interiores y exteriores.

Sika® Estuka Acrílico M contiene grano medio ideal para acabados texturizados.

Sika® Estuka Acrílico F contiene grano fino ideal para acabados lisos.

VENTAJAS

- Lista para aplicar.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Su consistencia le permite dar cualquier tipo de textura.
- Es impermeable y lavable.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- De fácil mantenimiento.

USOS

Sobre muros, plafones, fachadas y todo tipo de superficies en interiores o exteriores como: Yeso, morteros, concreto, panel de yeso, madera, tabiques, blocks etc.



Aplica **Sika® Estuka Acrílico** en: 1. Muros interiores. 2. Muros exteriores.



Presentación:

Sika® Estuka Acrílico M Cubeta de 28 kg - 19L.

Sika® Estuka Acrílico F Cubeta de 27 kg - 19L.

Rendimiento:

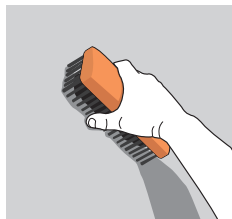
De 18 a 22 m² (capa de 1mm de espesor).
por cubeta dependiendo de la superficie.

Color:

Blanco.

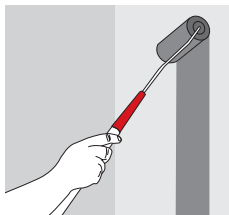
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Estuka Acrílico

1



Limpia la superficie, debe estar seca, sana y libre de cualquier material que impida la adherencia del producto.

2



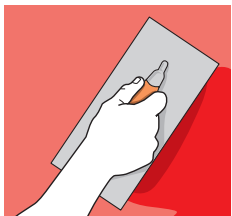
Sella la superficie con **Sika® Adhesivo Multiusos** (5 de agua por 1 de producto). Deja secar de 6 a 12 hrs.

3



Fondea o corrige irregularidades con **Sika® Estuka I Base**. Deja secar 12 horas y repite el paso anterior.

4

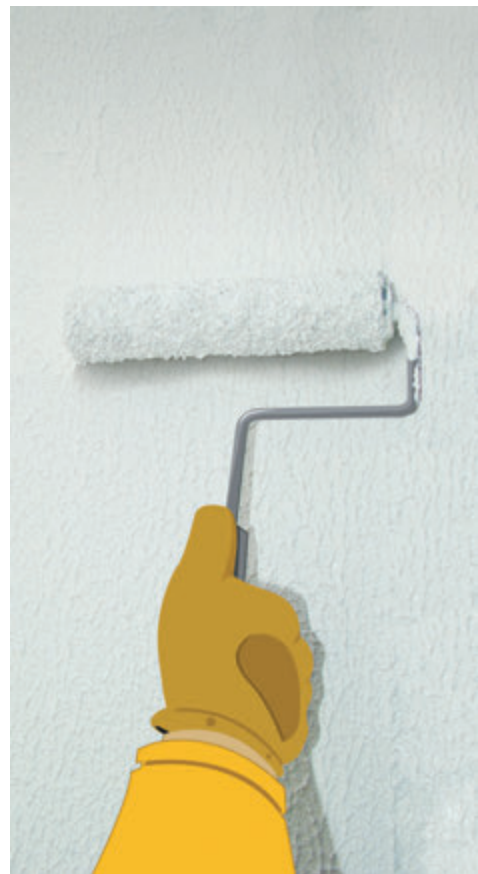


Aplica **Sika® Estuka Acrílico M o F** con una llana metálica o rodillo dejando un espesor de 1 a 2 mm.

5



Antes que seque dale el acabado deseado con rodillo de ligas, llana, esponja u otros.



¿CÓMO REPARO EL TECHO DE UNA CISTERNA?

Utiliza un mortero de alta adherencia y resistencia que pueda estar en contacto con agua potable.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® -121

Mortero de reparación de 2 componentes base cemento y resinas acrílicas, de alta adherencia, resistencia e impermeabilidad para aplicaciones de bajo espesor.

VENTAJAS

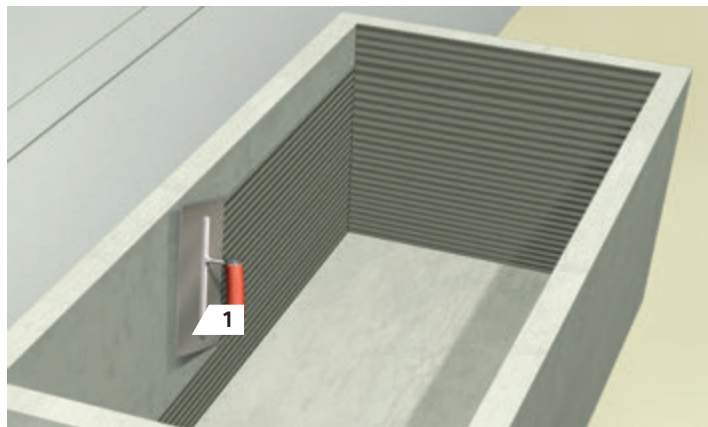
- Fácil aplicación en superficies verticales y sobre-cabeza.
- Desarrolla rápidamente altas resistencias mecánicas, así como alta resistencia al desgaste.
- Resistencia química superior a la del concreto o mortero convencional.
- No es corrosivo, ni tóxico.
- Puede emplearse en la reparación o detallado de elementos que estarán en contacto con agua potable.

USOS

Como revestimiento de bajo espesor, alta impermeabilidad, y adherencia en piscinas, cisternas, estanques, canales, etc.

Como mortero adhesivo para concreto celular, paneles prefabricados, colocación de enchapes cerámicos.

Como mortero de nivelación o de resane de irregularidades en balcones, voladizos, columnas, traves, postes, etc.



Aplica **SikaTop® -121** en: 1. En superficies para mejorar el acabado.



Presentación:

Unidad de 26 kg.

Dosificación:

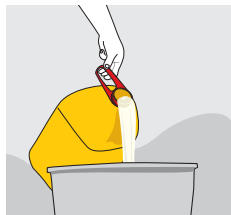
Producto de dos componentes predosificados para facilidad de mezcla.

Color:

Gris (mezcla).

PASOS DE APLICACIÓN SikaTop® -121

1



En un recipiente de boca ancha vierte primero el 90% del componente A (líquido).

2



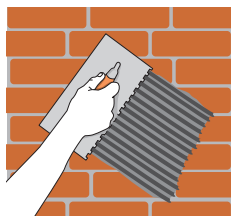
Vierte gradualmente el componente B (polvo) y mezcla hasta obtener una mezcla sin grumos.

3



Mezcla y agrega, el líquido restante del componente A, hasta obtener la consistencia deseada.

4



Aplica con llana metálica lisa, de abajo hacia arriba. En mortero adhesivo, aplica con llana dentada.



¿CÓMO REPARO ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO DETERIORADOS?

Con la ayuda de un mortero de alta adherencia y alta resistencia.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® -122

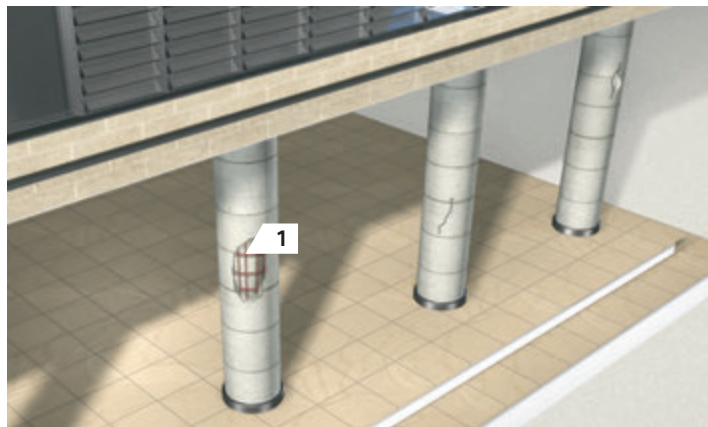
Es un mortero base cemento de 2 componentes para reparación estructural en superficies horizontales, verticales y sobre cabeza.

VENTAJAS

- Excelente adherencia al sustrato.
- Alta resistencia a la abrasión, desgaste e impacto.
- Su aplicación no requiere cimbra.
- Es impermeable.
- No es corrosivo, ni tóxico.
- Puede emplearse en la reparación de elementos que estarán en contacto con agua potable.

USOS

Para reparaciones de gran espesor en elementos de concreto (Columnas, traveses, muros, tuberías). Para la reparación de pisos con altas exigencias mecánicas. Como recubrimiento impermeable, resistente al desgaste. Para reparación de oquedades en elementos de concreto.



Aplica **SikaTop® -122** en: 1. Elementos estructurales de concreto (Columnas, traveses, muros).



Presentación:

30 kg.

Rendimiento:

13.6 L

Color:

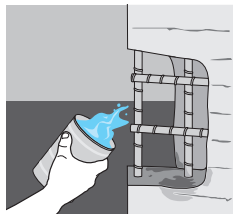
Componente A: blanco.

Componente B: gris claro.

Mezcla A+B: gris claro.

PASOS DE APLICACIÓN SikaTop® -122

1



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

2



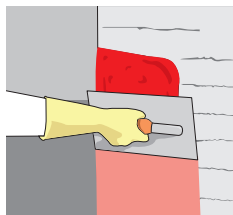
En un recipiente coloca el componente A (líquido) y vacía el componente B (polvo) en forma gradual y mezcla hasta obtener una pasta.

3



Aplica una pequeña cantidad de **SikaTop® -122** y frótalo fuerte contra la superficie. Espera 15 minutos.

4



Aplica en capas sucesivas de 2 cm máx. hasta lograr el espesor deseado. Afina con llana metálica o de madera.



¿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 SM

Es un mortero base cemento de para reparación estructural en superficies horizontales, verticales y sobre cabeza, listo para su usar.

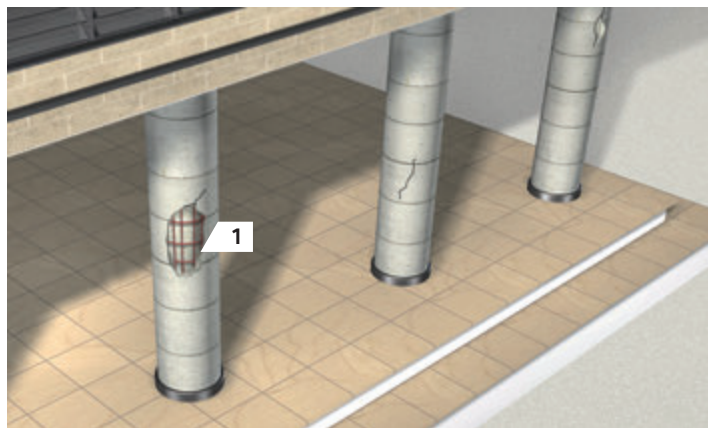
VENTAJAS

- 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 SM** en: 1. Elementos y estructuras de concreto.



Presentación:

Saco de 25 kg.

Dosificación:

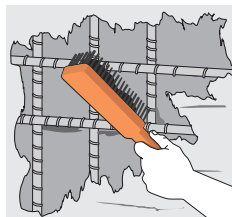
Producto monocomponente, sólo agregar de 3.65 a 3.9 L de agua, dependiendo de la consistencia deseada y método de aplicación.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika Monotop® -412 SM

1



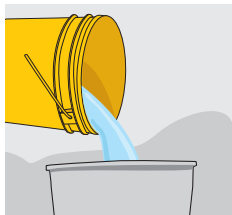
Dependiendo el uso realiza la limpieza e imprimación de la superficie a reparar.

2



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

3



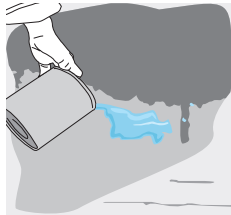
Solo si es necesario añade hasta 250 ml de agua para una consistencia más fluida.

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.



¿CÓMO REPARO DEFECTOS DE ACABADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO?

Con un mortero de alta resistencia para aplicaciones de bajo espesor.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika Monotop® -723 NM

Mortero monocomponente de reparación estructural de alto desempeño para nivelaciones y acabados.

VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad y acabado.
- Fácil de aplicar.
- Se puede aplicar a mano o por proyección.
- Alta resistencia al ataque de sulfatos
- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia.

USOS

Rehabilitación estructural con espesores de capa de hasta 5 mm.

Mortero de nivelación o tapa poro sobre superficies de concreto para acabado aparente o para recibir otros recubrimientos.

Repara defectos de concreto poroso o con hormigueros.

Proteger de la corrosión el acero de refuerzo del concreto armado.

Recubrimiento de protección para reducir el fenómeno de carbonatación y el ingreso de cloruros.



Aplica **Sika Monotop® -723 NM** en: 1. Elementos y estructuras de concreto.



Presentación:

Saco de 25 kg.

Dosificación:

Producto monocomponente, sólo agregar de 3.65 a 3.9 L de agua, dependiendo de la consistencia deseada y método de aplicación.

Consumo aproximado:

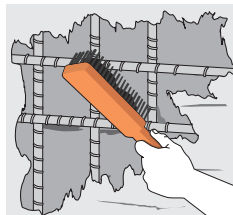
1.5 kg/m²/mm de espesor.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika Monotop® -723 NM

1



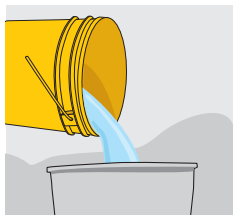
Dependiendo el uso realiza la limpieza e imprimación de la superficie a reparar.

2



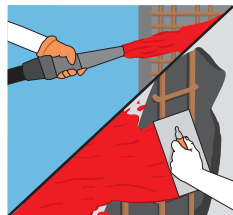
Coloca 4 L de agua en una cubeta limpia y agrega **Sika Monotop®-713 NM** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Una vez incorporado todo el producto mezcla al menos 3 minutos más.

3



Añade 250 ml de agua restante para una consistencia más fluida.

4



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

5



Cúralo solo con agua entre capas y protégelo de una deshidratación temprana.



¿CÓMO NIVELO LA BASE DE UNA COLUMNA METÁLICA?

Utiliza un producto que no tenga contracción y te asegure una correcta nivelación y soporte con muy altas resistencias.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaGrout®

Mortero expansivo de consistencia seca a autonivelante para anclajes, rellenos y nivelación.

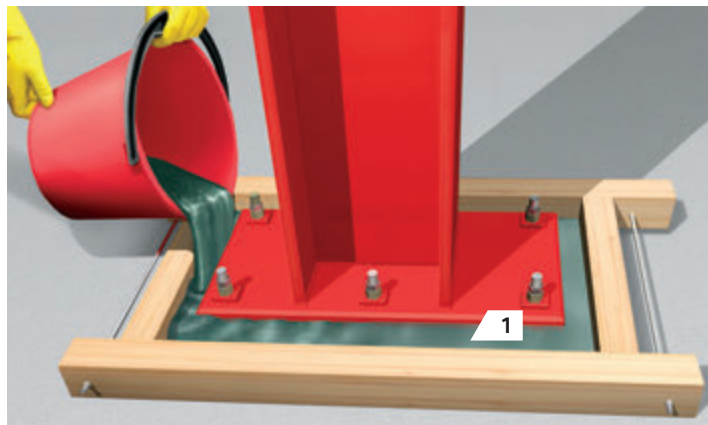
VENTAJAS

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

USOS

Rellenos de expansión controlada en áreas confinadas, nivelación de todo tipo de bases estructurales 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, traveses y otros elementos estructurales.



Presentación:

Saco de 30 kg.

Color:

Gris.

Dosificación:

Fluidez alta:

5.9 L por cada saco de 30 kg.

Fluidez media:

3.9 L por cada saco de 30 kg.

PASOS DE APLICACIÓN SikaGrout®

1



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

2



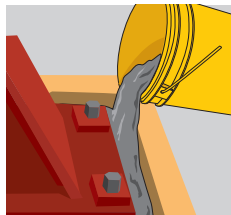
Vacía SikaGrout® gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Evita dejar grumos.

3



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

4



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



Nota: Para asegurar las resistencias utiliza solamente la cantidad de agua recomendada. Revisa la hoja técnica del producto en: www.sika.com.mx

¿CÓMO PUEDO REPARAR DAÑOS Y OQUEDADES EN MI EDIFICACIÓN?

Con un mortero de reparación listo para usar.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Reparador

Es un mortero monocomponente listo para usar que no se escurre y está reforzado con fibras, **ideal para reparaciones no estructurales**. Se puede aplicar en espesores hasta de 2.5 cm por capa sin agrietamiento.

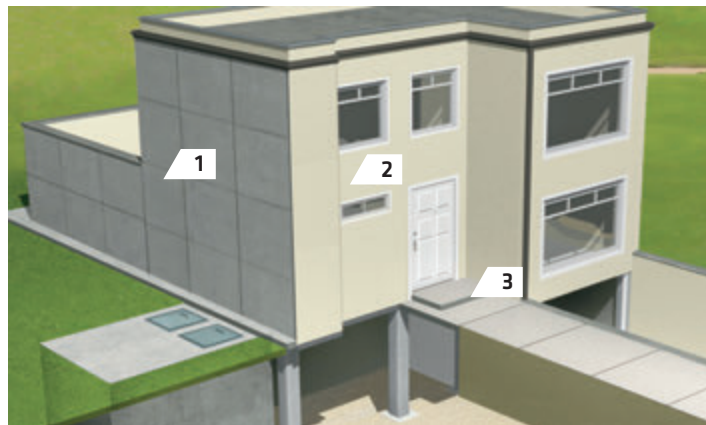
VENTAJAS

- Se puede aplicar en espesores hasta de 2.5 cm por capa sin agrietamiento.
- Excelente trabajabilidad, se puede aplicar en superficies horizontales y verticales (sobre cabeza no se escurre).
- Buena resistencia a la compresión.
- Buena adherencia con el concreto, mortero, block, piedra y ladrillo.
- Buen acabado.

USOS

Como mortero de reparación de albañilería con excelente trabajabilidad y tixotropía (no escurre) apropiado para:

Reparaciones puntuales en concreto y muros de block, tabique o ladrillo.
Reperfilado y regularización de superficies de concreto y mortero.
Regeneración de áreas dañadas tanto en superficies verticales como horizontales.



Aplica **Sika® Reparador** en: 1. Muros 2. Fachadas 3. Escaleras



Rendimiento:

De 2.0 a 2.7 litros de relleno por unidad de 5 kg con agua incluida.

Presentación:

Cubeta de 5 kg.

Dosificación:

Por cada unidad de 5 kg añade el 15 al 17% de agua (0.8 a 0.9 L).

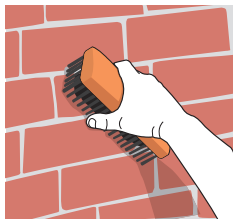
Color:

Gris.

Sika® Reparador no es un mortero para reparaciones estructurales, para este uso se recomienda usar **Sika Monotop® -412 SM**.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Reparador

1



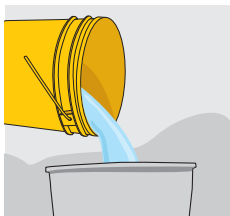
La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños).

2



Retira la bolsa de la cubeta y sacúdela en todos los sentidos para homogenizar el Sika® Reparador.

3



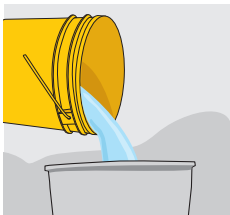
Coloca aprox. 2/3 del agua de mezcla dentro de la cubeta de 4 litros.

4



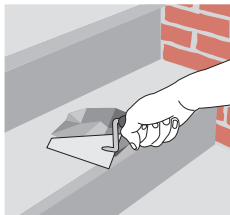
Añade gradualmente el Sika® Reparador y mezcla durante 20 minutos hasta obtener una mezcla uniforme.

5



Agrega gradualmente el 1/3 del agua restante y mezcla. Deja reposar entre 5 y 10 minutos.

6



Repara la oquedad o el área requerida aplicando el producto con llana, espátula o con la mano.



¿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?

Sika® Grout -100

Mortero listo para usarse en procesos constructivos generales, con consistencia fluida. 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 más de 300 kg/cm².

USOS

Rellenos para fijar elementos.

Reparaciones.

Colado de castillos en muros de block o tabique hueco.

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



Aplica **Sika® Grout 100** 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:

Saco de 22 kg.

Dosificación:

Mezcla con aproximadamente 3.5 L de agua cada saco de **SikaGrout 100** para consistencia fluida.

Rendimiento:

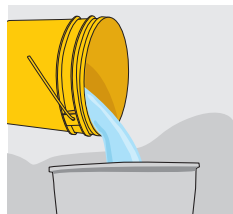
Un saco rinde para 12.1 L de relleno.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Grout 100

1



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

2



Vacía **Sika® Grout 100** 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 **Sika® Grout 100** en el elemento cuidando que no se formen burbujas.



Nota: Para asegurar las resitencias utiliza solamente la cantidad de agua recomendada. Revisa la hoja técnica del producto en: www.sika.com.mx

¿CÓMO PUEDO REPARAR HUECOS EN LOSAS, MUROS Y OTROS ELEMENTOS?

Con un mortero de un solo componente listo para usar, que sea autonivelante y que no tenga contracción.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Groutheador

Es un mortero monocomponente listo para usar, autonivelante. Ideal para uso en procesos constructivos generales en donde se requieran consistencias fluidas y cambios de volumen controlados.

VENTAJAS

- Expansión controlada y buena resistencia mecánica.
- Alta manejabilidad sin sacrificar resistencia.
- Su consistencia se deja ajustar a las necesidades de la obra.
- No presenta oxidación por no contener agregados con hierro.
- Mayor limpieza en obra.
- Optimiza los costos de la obra al disminuir la cantidad de materiales necesarios y facilitar su control.

USOS

Como relleno de expansión controlada y de alta adherencia en áreas confinadas para: Nivelación de columnas, vigas o cualquier otro elemento estructural de cualquier etapa de la construcción de la vivienda. Relleno de oquedades. Relleno de conexiones entre elementos de concreto convencional.



Aplica **Sika® Groutheador** en: 1. Elementos 2. Oquedades.



Rendimiento:

De 2.5 litros de relleno por cubeta de 5 kg con agua incluida.

Presentación:

Cubeta de 5 kg.

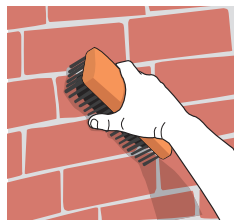
Dosificación:

Por cada cubeta de 5 kg añada el 15 al 17% de agua (0.8 a 0.9 L).

Color:

Gris.

1



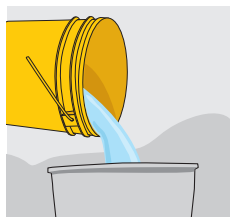
La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños).

2



Retira la bolsa de la cubeta y sacúdela en todos los sentidos para homogenizar el **Sika® Groutheador**.

3



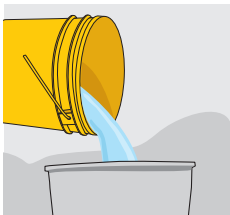
Coloca aproximadamente 3/4 del agua de mezcla dentro de la cubeta de 4 litros.

4



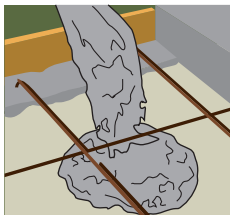
Añade gradualmente el **Sika® Groutheador** y mezcla durante hasta obtener una mezcla uniforme.

5



Agrega gradualmente el 1/4 del agua restante y mezcla. Deja reposar 5 minutos.

6



Viértelo en la oquedad o área a rellenar y acomódalo con cuchara o llana.







PISOS Y RECUBRIMIENTOS

para decoración y reparación.



¿CÓMO MEJORO LA RESISTENCIA Y EL ACABADO DEL PISO PARA UNA COCHERA?

Puedes aplicar un endurecedor superficial que aumente la resistencia y que al mismo tiempo sea decorativo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Chapdur

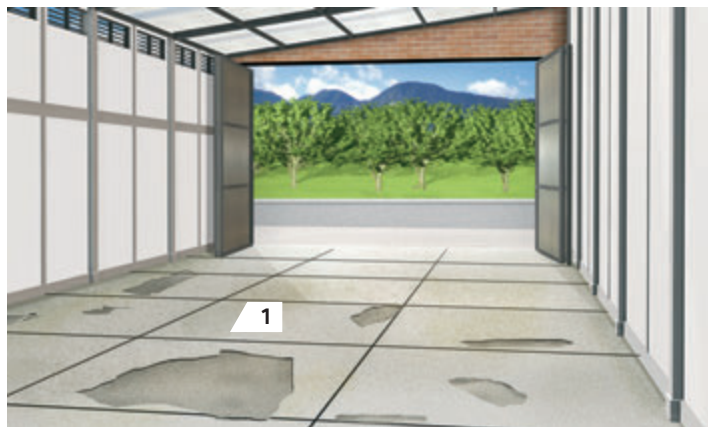
Endurecedor superficial de color para pisos de concreto, ofrece excelente resistencia al tráfico, impacto y abrasión. Viene premezclado y listo para usarse.

VENTAJAS

- No requiere mezclarse con cemento.
- Reduce costos de mantenimiento por desgaste de pisos.
- Variedad de colores.
- No contiene partículas metálicas.
- Especial para pisos estampados.

USOS

Para pisos de talleres, bodegas, estacionamientos, rampas, supermercados, plazas públicas, terminales de transportes, zonas de carga y descarga, entre otros.



Aplica **Sika® Chapdur** en: 1. Pisos y estacionamientos.



Consumo aproximado:

De 2 a 8 kg/m². Dependiendo del color y condiciones de servicio.

Presentación:

Bolsa de 40 kg.

Rendimiento:

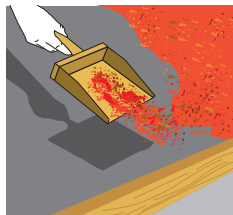
9-12 m², depende del color.

Color:

Gris concreto. Gris francés.

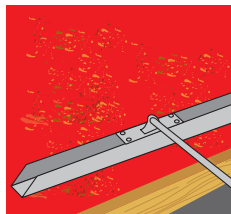
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Chapdur

1



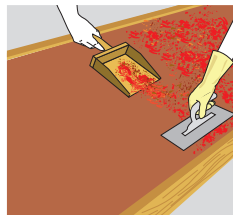
Riega **Sika® Chapdur** a razón de 2Kg/ m² sobre el concreto fresco en cuanto desaparezca el agua de exudación.

2



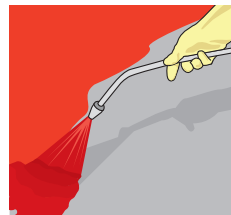
Compáctalo con llana de magnesio para una adecuada penetración frotando suavemente.

3



Aplica el resto de **Sika® Chapdur** sin exceder la cantidad especificada por m² y afina la superficie.

4



Después de aplicar realiza el acabado y afinado. Cura con **SikaCurador® E**. 21 días después se recomienda recubrir con **Sikafloor® Uretano Premium** transparente.



¿CÓMO NIVEL Y REPARO SUPERFICIES DE CONCRETO CON ACABADO APARENTE EN INTERIORES O EXTERIORES?

Utiliza un mortero autonivelante, con adherencia y resistencia superior que los morteros comunes.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® -111-1 y SikaTop® -111-3

Morteros de consistencia fluida, autonivelantes, con alta resistencia mecánica (450 kg/cm² aprox.). Usa **SikaTop® -111-1** para aplicaciones de bajo espesor (de 3 a 12 mm) y **SikaTop® -111-3** para espesores superiores (de 10 a 30 mm.)

VENTAJAS

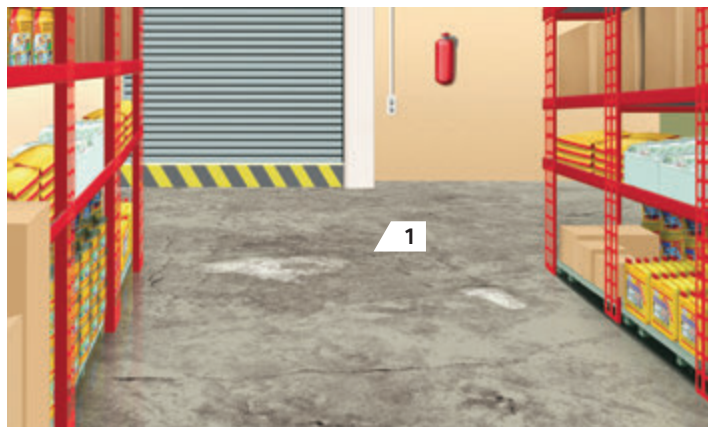
- Listos para usar y de fácil colocación debido a su fluidez.
- Resistente al agua y al aceite.
- Muy buena adherencia a soportes de concreto.
- Altas resistencias mecánicas.
- No ataca las armaduras, ni elementos mecánicos.
- No es corrosivo ni tóxico.

USOS

Repara y nivela pisos de concreto, en bodegas, industrias, pasillos, estacionamientos, andenes, entre otros.

Nivelación y relleno de cavidades de estructuras de concreto.

Para elaborar pisos antideslizantes y como mortero de anclaje.



Aplica **SikaTop® -111-1 y -111-3** en: 1. Pisos de concreto desnivelados o con imperfecciones.



Presentación:

Unidad 35 kg.

Dosificación:

Producto de dos componentes predosificados para su facilidad de mezcla.

Color:

Gris.

1



En un recipiente de boca ancha, vierte primero el 90% del componente A (líquido).

2



Vierte gradualmente el componente B (polvo) y mezcla⁽¹⁾ hasta obtener una mezcla sin grumos, ni aire.

3



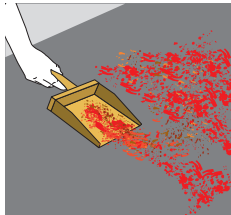
Vaciálo sobre la superficie a nivelar y extiéndelo con regla o llana dentada o escantillón⁽²⁾.

4



Pásale rápidamente un rodillo de puntas de nylon para expulsar las burbujas de aire atrapado.

5



Para una textura antideslizante, esparce **SikaDur® Arena** sobre la superficie húmeda⁽³⁾.

(1) Con taladro de bajas revoluciones

(2) Aplica antes de que transcurran 20 minutos de haber mezclado (a 20°C).

(3) Retira el exceso de arena después de 24 horas.



¿CÓMO NIVELO UN PISO QUE VA A LLEVAR LINÓLEO, LOSETA O PISO DE MADERA?

Utiliza un mortero autonivelante, con la resistencia adecuada, acabado liso, de rápido secado, y coloca tu piso al día siguiente.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Level Residencial

Mortero de un solo componente para nivelar y regularizar pisos interiores antes del acabado con loseta cerámica, linóleo, pisos de madera y otros. Uso en espesores de 1 a 20 mm.

VENTAJAS

- Autonivelante y con muy buena liberación de aire.
- Fácil y rápida aplicación por la gran fluidez y cohesión.
- Superficie lisa, libre de poros y dureza superficial.
- Capacidad de compensar desniveles de uno hasta 10 mm, y de 10 a 20 mm añadiendo agregado.
- Baja contracción, buena adherencia y compactación.
- Rápido endurecimiento y secado, puede recibir tránsito peatonal en 4 horas (+20 °C).

USOS

Para nivelar pisos antes del acabado con loseta cerámica, pétreos, linóleo, alfombra, PVC, pisos de madera, y otros. Adecuado para resistir el tráfico de sillas con ruedas (sobre piso de acabado colocado encima). Adecuado para el uso con sistemas de pisos con calefacción.



Aplica **Sika® Level Residencial** en: 1. Pisos.



Presentación:

Unidad 25 kg.

Consumo /Dosificación:

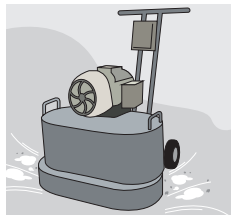
Depende del espesor a nivelar.
1.7 kg de mezcla por m²/mm de espesor.
Aproximadamente 1.8 m² a 10 mm de espesor.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Level Residencial

1



Prepara la superficie removiendo lechadas, pinturas, polvo, grasa y aplica un primario*.

2



Coloca agua en un recipiente (máximo 5.75 litros) y vacía gradualmente **Sika® Level Residencial**. Mezcla con taladro de bajas revoluciones**.

3



Deja reposar la mezcla por 2 minutos y vierte el producto sobre el sustrato, extendiéndolo al espesor deseado con llana dentada o escantillón. Pasa inmediatamente un rodillo de puntas para sacar el aire atrapado.

*Revisa la hoja técnica del producto para detalles de la calidad, preparación e imprimación del sustrato.

**No mezclar manualmente.

Importante:

No someter a carga antes de transcurridas 4 horas de su aplicación.
No usar en aplicaciones al exterior o para usos industriales.
No proporciona un acabado estético. El producto debe ser siempre cubierto.
No apto para pendientes > 0.5%



¿CÓMO NIVELO EL PISO DE UNA BODEGA O COMERCIO PREVIO A PINTARLO?

Utiliza un mortero autonivelante con resistencia óptima y que permita tráfico en poco tiempo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikafloor® Level Industrial

Mortero de nivelación de curado rápido, para uso en interior y exterior a espesores de 4 a 30 mm. Se recomienda proteger y decorar con resina epóxica **Sika® EpoxyPiso** (después de 36 horas).

Las aplicaciones al exterior siempre deben ser recubiertas.

VENTAJAS

- Puede recibir tránsito peatonal después de 4 horas (+23 °C).
- Listo para usar y de fácil colocación debido a su alta fluidez.
- Altas resistencias mecánicas y baja contracción.
- Superficie lisa, libre de poros, resistente al agua y al aceite.
- Fácil de colocar por bombeo o manualmente.
- Libre de caseína y formaldehído.
- Emisiones muy bajas.

USOS

Como mortero de nivelación para pisos de concreto, en bodegas, pasillos, viviendas, garages, edificios sujetos a carga media. Adecuado para recibir recubrimientos de tipo epóxico o poliuretano. Aplícalo en interiores o exteriores para nivelar superficies que estarán sujetas a condiciones de servicio comercial o industrial medio.



Aplica **Sikafloor® Level Industrial** en: 1. Pisos



Presentación:

Unidad 25 kg.

Consumo /Dosificación:

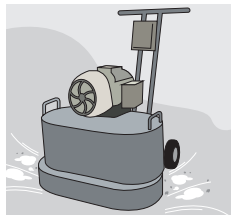
Depende del espesor a nivelar.
1 L/m²/mm de espesor. 1 saco mezclado con agua rinde 15.2 L de mezcla. Aplicado a 5 mm de espesor rinde 3 m²/saco.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sikafloor® Level Industrial

1



Prepara la superficie removiendo lechadas, pinturas, polvo, grasa y aplica un primario*.

2



Coloca agua en un recipiente (máximo 5.5 litros) y vacía gradualmente **Sikafloor® Level Industrial**. Mezcla 3 minutos con taladro de bajas revoluciones**.

3



*Aplica como primario **Sikafloor 155 WN**, revisa la hoja técnica del producto para detalles de la calidad, preparación e imprimación del sustrato.

**No mezclar manualmente.

Deja reposar la mezcla por 2 minutos y vierte el producto sobre el sustrato, extendiéndolo al espesor deseado con llana dentada o escantillón. Pasa inmediatamente un rodillo de puntas para sacar el aire atrapado.



¿PORQUÉ ES RECOMENDABLE IMPRIMAR UN PISO ANTES DE NIVELARLO?

Imprimir o colocar un primario garantiza la adherencia del mortero de reparación y evita que la superficie que se va a reparar absorba el agua del mortero reseccándolo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikafloor® -155 WN

Es una imprimación de dos componentes, a base de resinas epoxi en dispersión acuosa, libre de disolventes.

VENTAJAS

- Fácil y rápido de aplicar.
- Especialmente apropiado para soportes muy absorbentes.
- Proporciona una buena adherencia.
- Diluible en agua y sin olor, puede aplicarse en áreas no ventiladas.
- Respetuoso con el medio ambiente.

USOS

Úsalo como primario, promotor de adherencia y sellador de poro sobre superficies preparadas para aplicar morteros de nivelación **Sikafloor® Level Industrial** o **Sika® Level Residencial**.

Sobre concreto verde, concreto endurecido, nivelaciones base cemento y revestimientos epóxicos.



Aplica **Sikafloor® -155 WN** en: 1. Pisos

Presentación:

Unidad de 14.0 kg (A+B) = 10.5 L

Dosificación:

Como primario:

1 a 2 capas de 300 a 500 gr/m² por capa.
28 a 46 m² por unidad de 10.5 L, en función del número de capas aplicadas y del espesor.

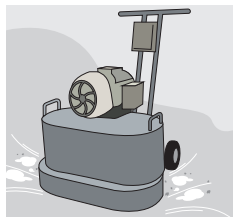
Color:

Rojo óxido.



PASOS DE APLICACIÓN Sikafloor® -155 WN

1



La superficie debe estar limpia, sana y seca, libre de contaminantes, polvo y partículas sueltas.

2



Agita los componentes A y B por separado. El componente A tiende a sedimentarse, asegúrate de mezclarlo bien con taladro de bajas revoluciones.

3



Agrega el comp B dentro del comp A y mezcla por 1 minuto con taladro de bajas revoluciones hasta homogeneizar la mezcla. Evita agregar burbujas de aire a la mezcla.

4



Aplica el primario de **Sikafloor® -155 WN** mediante brocha o rodillo, o bien mediante llana lisa o jalador y extiéndelo después con rodillo para uniformizar el espesor.

IMPORTANTE: El potlife (tiempo de vida del producto mezclado) es de 90 minutos a 20°C. No utilice el producto una vez que se haya excedido este tiempo.



¿QUÉ USO PARA IMPRIMAR EL CONCRETO Y APLICAR ACABADOS DE COLOR?

Con una pintura epóxica 100% sólidos, que resista la abrasión por tráfico pesado.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® EpoxyPiso

Resina epóxica bicomponente, sin color, libre de solventes, de baja viscosidad y alto poder de penetración, y económica.

Puedes agregarle gran variedad de colores con **Sikafloor® EpoxyColor**.

VENTAJAS

- Un solo producto para imprimir y para dar acabado a tu piso.
- Excelente adherencia y baja viscosidad.
- Excelente penetración
- Libre de solventes.
- Fácil aplicación y corto tiempo de espera.

USOS

Resina multipropósito en la instalación de pisos industriales.

Como primario para sustratos de concreto que se van a nivelar con morteros base cementicia.

Para delimitar áreas al agregar color con **Sikafloor® EpoxyColor**.

Como pintura de protección y decorativa en pisos en interiores en acabado liso o antideslizante.



Aplica **Sika® EpoxyPiso** en:

1. Pisos en interiores de bodegas e industrias.

Presentación:

Unidad de 14.77 kg (A+B) = 10.55 L

Dosificación:

Producto pre-dosificado de 2 componentes.

Si desea color agregue 1 lata de **Sikafloor® EpoxyColor** por cada unidad de **Sika® EpoxyPiso**.

Color:

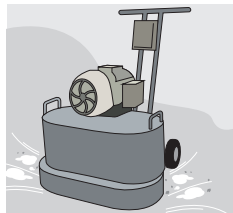
Resina neutra sin color.

Agregando **Sikafloor® EpoxyColor** se pueden obtener gran variedad de colores.



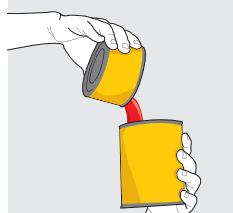
PASOS DE APLICACIÓN Sika® EpoxyPiso

1



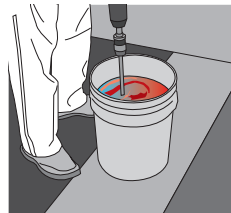
La superficie debe estar limpia, sana y seca, libre de contaminantes, polvo y partículas sueltas.

2



Si requiere color, agrega una lata del **Sikafloor® EpoxyColor** seleccionado al componente A del **Sika® EpoxyPiso** (Resina).

3



Mezcla con taladro de bajas revoluciones (300-400 rpm) hasta homogeneizar la mezcla. No agregues burbujas a la mezcla.

4



Mientras mezclas, agrega el componente B (catalizador) y continua mezclando por 2 minutos más.

5



Como primario: Aplica una capa de **Sika® EpoxyPiso** sin color.

6



Como acabado: Aplica 1 ó 2 capas de **Sika® EpoxyPiso** pigmentado, utilizando un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" resistente a solventes.



¿CÓMO PROTEJO Y DECORO LOS PISOS Y MUROS DE CONCRETO DE LOS RAYOS DEL SOL?

Usa un recubrimiento de poliuretano alifático, que realce y devuelva el brillo a los materiales y que resista a la intemperie y los rayos UV.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® UreProtec /Sikafloor® Uretano Premium

Resina de poliuretano alifático base solvente, bicomponente, transparente, de baja viscosidad y alta resistencia al desgaste, de alta estabilidad de color ante exposición a Rayos UV y de acabado brillante.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar y de secado muy rápido.
- Excelente resistencia a la decoloración y al amarillamiento.
- Extrema resistencia a los rayos UV, atmósferas industriales y marinas.
- Excelente resistencia a la abrasión, alto brillo y estética.
- Recubrimiento para exteriores e interiores, decorativo y protector.

USOS

Como acabado y sello final de pisos de concreto estampados. Excelente sistema para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales en transparente o con color agregando

Sikafloor® UreColor.

Como pintura de protección y decorativa en pisos, muros y plafones en interiores o exteriores, en acabado liso.



Aplica **Sika® UreProtec** en: 1. Pisos 2. Muros

Presentación:

UreProtec: 9.6 kg (A+B) = 9.55 L

Uretano Premium: 4.0 kg (A+B) = 4.0 L
17.0 kg (A+B) = 17.1 L

Dosificación:

Producto pre-dosificado de 2 componentes. Si desea color utilice **Sika® UreProtec** y agregue 1 lata del **Sikafloor® UreColor** seleccionado.

Color:

Resina transparente sin color. Agregando **Sikafloor® UreColor** se pueden obtener gran variedad de colores.



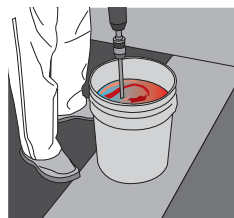
PASOS DE APLICACIÓN Sika® UreProtec / Sikafloor® Uretano Premium

1



Prepara la superficie removiendo lechadas, pinturas, polvo, grasa y si se requiere, aplique un primario*.

2



Mezcla los componente A y B con taladro de bajas revoluciones por 3 minutos, sin agregar burbujas a la mezcla.

3

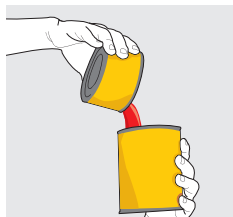


Aplica 2 capas del poliuretano alifático, utilizando un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" resistente a solventes.

*Revisa las hojas técnicas de los productos para detalles de la calidad, preparación e imprimación del sustrato.

**Revisa las hojas técnicas de los productos para mayor detalle sobre la aplicación.

4



Si deseas un acabado con color, utiliza **Sikafloor® UreColor**. Agrega 1 lata al componente A del **Sika® UreProtec** (resina) antes de mezclar con el componente B.



¿QUÉ PRODUCTO ECONÓMICO USO PARA PINTAR LOS PISOS DE PASILLOS, BODEGAS, ETC. EN INTERIORES?

Utiliza un recubrimiento epóxico económico, con alta resistencia a la abrasión y decorativo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® EpoxyProtec

Recubrimiento epóxico base solvente de dos componentes para protección y decoración, en interiores.

VENTAJAS

- Alternativa de bajo costo para recubrir pisos de concreto en la industria con excelente durabilidad y costo-beneficio.
- Rápido secado y desarrollo de resistencias.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fácil preparación y aplicación.
- Variedad de colores al aplicarlo en conjunto con **Sikafloor® EpoxyColor**.

USOS

Para aplicaciones en interiores sobre concreto, mortero, piedra, ladrillo, hierro y acero.

Como recubrimiento de protección y decorativo para pisos y paredes en talleres, edificios, viviendas, naves industriales, bodegas, etc. Recubrimiento para estructuras de concreto y acero (exclusivamente interiores).



Aplica **Sika® EpoxyProtec** en: 1. Recubrimiento para estructuras de concreto y acero.



Presentación:

Unidad de 10.23 kg (A+B) = 10.55 L

Dosificación:

Producto pre-dosificado de 2 componentes.

Si desea color agregue 1 lata de **Sikafloor®**

EpoxyColor por cada unidad de **Sika® EpoxyProtec**

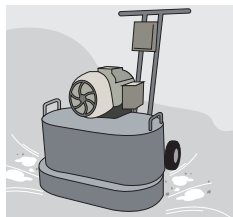
Color:

Resina transparente sin color.

Agregando **Sikafloor® EpoxyColor** se pueden obtener gran variedad de colores.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® EpoxyProtec

1



Prepara la superficie removiendo lechadas, pinturas, polvo, grasa y aplica un primario*.

2



Mezcla los componente A y B con taladro de bajas revoluciones por 3 a 5 minutos, sin agregar burbujas a la mezcla.

3

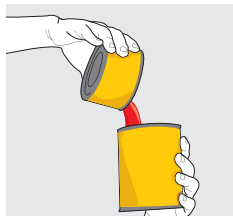


Aplica 2 capas de **Sika® EpoxyProtec**, utilizando un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" resistente a solventes.

*Aplica como primario **Sika® EpoxyPiso** revisa la hoja técnica del producto para detalles de la calidad, preparación e imprimación del sustrato.

Revisa la hoja técnica del producto para detalles de la aplicación cuando se use **Sikafloor® EpoxyColor.

4



Si deseas un acabado con color, utiliza **Sikafloor® EpoxyColor**. Agrega 1 lata al componente A del **Sika® EpoxyProtec** (Resina) antes de mezclar con el componente B.



¿CÓMO AÑADO COLOR A UN RECUBRIMIENTO PARA PISOS SIKA?

Utiliza un pigmento diseñado especialmente para los sistemas de pisos Sika. Es importante distinguir si el sistema que vas a aplicar es de poliuretano o epóxico.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikafloor® UreColor / Sikafloor® EpoxyColor

Aditivos de color concentrado, 100% sólidos.

Sikafloor® UreColor para los sistemas de pisos de poliuretano Sika.

Sikafloor® EpoxyColor para los sistemas de pisos epóxicos Sika.

VENTAJAS

- Altos sólidos y libres de solventes.
- Fácil manejo, proporción de mezcla sencilla
- Reduce los requerimientos de inventario
- Disponibles en más de 15 colores*.

USOS

Utilizado para la pigmentación de resinas neutras Sika base epóxica y de poliuretano, cuando se requieren acabados con color.

*Más de 15 colores diferentes. Consulte la carta de colores en www.sika.com.mx o llama al 01 800 123 7452.



Aplica **Sikafloor® UreColor / Sikafloor® EpoxyColor** para personalizar tus pisos agregando color.



Presentación:

Lata de 0.95 L

Dosificación:

Una lata de 0.95 L por cada unidad de **Sika® EpoxyPiso**, **Sika® EpoxyProtec** o **Sika® UreProtec**.

Color:

Más de 15 colores diferentes. Consulte la carta de colores.

PASOS DE APLICACIÓN Sikafloor® UreColor / Sikafloor® EpoxyColor

1



Agita enérgicamente la lata de pigmento antes de abrir. En función del tipo de resina a utilizar agrega 1 lata de **aditivo** por cada unidad de resina de poliuretano o epóxica.*

2



Agrega el pigmento al comp A (resina) y mezcla por 2 minutos o hasta homogeneizar con taladro de bajas revoluciones (300-400 rpm).

3

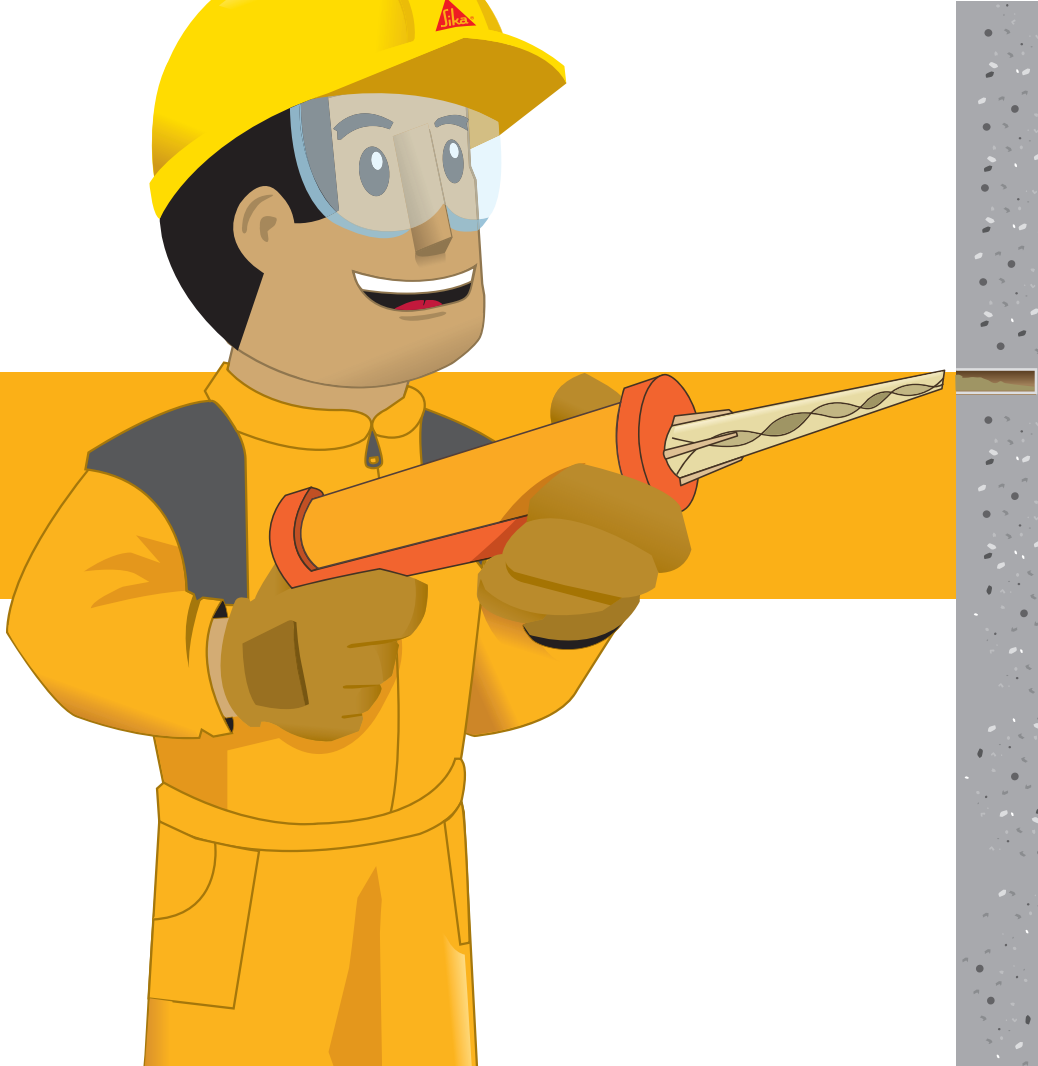


Continúa con los pasos de aplicación dependiendo del tipo de resina, agregando el comp B y mezclando**.

*1 lata de Sikafloor® EpoxyColor por cada kit de resina epóxica Sika® EpoxyPiso o Sika® EpoxyProtec.
1 lata de Sikafloor® UreColor por cada kit de resina de poliuretano Sika® UreProtec.

**Revisa la hoja técnica de cada producto que uses para instrucciones detalladas de su aplicación.





ADHESIVOS

Epóxicos y Anclajes.

¿CÓMO PUEDO FIJAR ESTANTERÍA Y SOPORTES DE TV A LOS MUROS?

Con un adhesivo que fije a concreto mampostería o roca sólida y que resista fuertes cargas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® -1

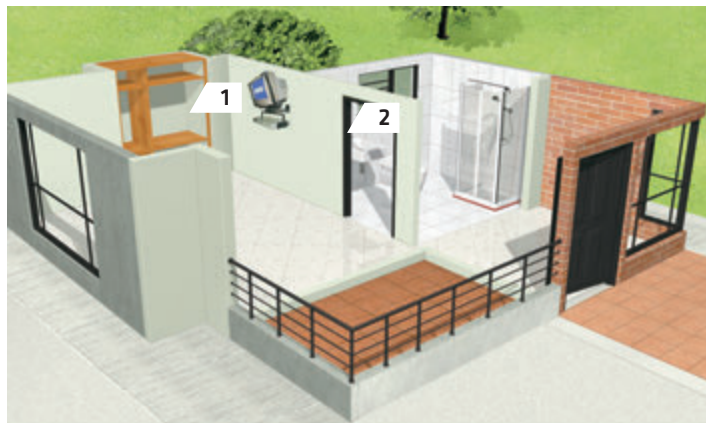
Es un adhesivo epóxico de curado rápido para adherir anclajes en sustratos como: concreto, mampostería (tabique, tabicón, block hueco o macizo y piedra natural) y roca sólida.

VENTAJAS

- Curado rápido.
- Resistente y muy buena capacidad de carga.
- Producto listo para utilizar y de fácil aplicación con pistola de calafateo estándar.
- No escurre, incluso para aplicaciones sobre cabeza.
- Libre de solventes y estireno, poco olor.

USOS

Adhesivo para anclajes y de curado rápido de todo tipo de: varillas, pernos roscados, tornillos y sujetadores especiales. Excelente para fijar a los muros estructuras de madera y metal como marcos de puertas, closets, estantes, libreros, soportes para televisiones, entre otros.



Aplica **Sika AnchorFix® -1** en: 1. Soportes para TV. 2. Marcos de puertas.



Consumo aproximado:

Dependerá del diámetro de la varilla y profundidad de la perforación.

Presentación:

300 mL.

Rendimiento:

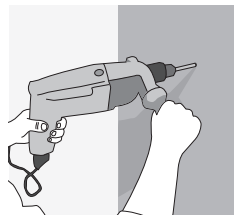
1 cartucho rinde para 300 mL de relleno.

Color:

Gris claro (Mezcla A+B).

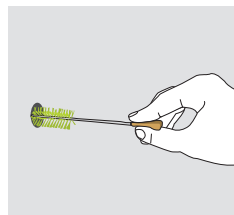
PASOS DE APLICACIÓN **Sika AnchorFix® -1**

1



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

2



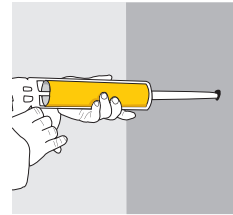
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor.

3



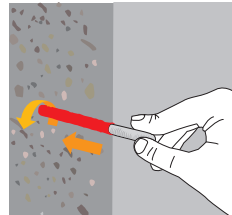
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



Inyecta desde el fondo, llenando solamente hasta la mitad de la perforación.

5



Introduce la varilla o el perno, girando suavemente y retirando el exceso de producto inmediatamente.



¿CÓMO PUEDO FIJAR VARILLAS Y TORNILLOS SIN SOLDADURA TRADICIONAL?

Con un adhesivo de curado rápido que fije en concreto, mampostería o la roca sólida y que resista fuertes cargas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® -2

Es un adhesivo epóxico de alto desempeño especialmente diseñado para anclajes.

VENTAJAS

- Alta capacidad de carga.
- Curado rápido.
- Producto listo para utilizar y de fácil aplicación con pistola de calafateo estándar.
- No escurre, incluso en aplicaciones sobre cabeza.
- Libre de solventes y estireno, poco olor.

USOS

Adhesivo para anclajes de alto desempeño y de curado rápido para todo tipo de: varillas, pernos roscados, tornillos, sujetadores especiales. Para adherir en sustratos como: concreto, mampostería (tabique, tabicón, block hueco o macizo y piedra natural) y roca sólida.



Aplica **Sika AnchorFix® -2** en: 1. Anclajes.



Consumo aproximado:

Dependerá del diámetro de la varilla y profundidad de la perforación.

Presentación:

300 mL.

Rendimiento:

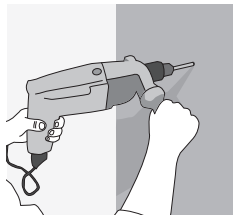
1 cartucho rinde para 300 mL de relleno.

Color:

Gris claro (Mezcla A+B).

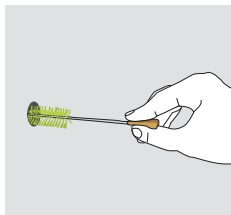
PASOS DE APLICACIÓN Sika AnchorFix® -2

1



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

2



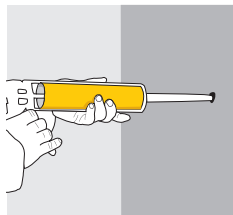
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor.

3



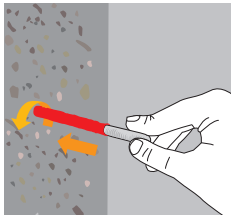
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



Inyecta desde el fondo, llenando solamente hasta la mitad de la perforación.

5



Introduce la varilla o el perno, girando suavemente y retirando el exceso de producto inmediatamente.



¿CÓMO FIJAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES AL CONCRETO?

Con la ayuda de un adhesivo estructural para fijar elementos de construcción como varilla y acero de refuerzo, en concreto o roca.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® -3+

Es un adhesivo epóxico de alta resistencia, para anclajes de alto desempeño.

VENTAJAS

- Manejable por tiempos largos.
- Puede utilizarse en superficies húmedas.
- Alta capacidad de carga.
- Producto listo para utilizar y de fácil aplicación.
- Endurecimiento sin contracción.
- Certificados de ensaye según ETAG001 y NF.

USOS

Para la fijación de anclajes estructurales.

Sujeción de instalaciones eléctricas, mecánicas, ventilación, aire acondicionado, muebles sanitarios, barandales entre otros.



Aplica **Sika AnchorFix® -3+** en: 1. Anclajes estructurales.



Consumo aproximado:

Dependerá del diámetro de la varilla y profundidad de la perforación.

Presentación:

Cartucho gemelo de 400 mL.

Rendimiento:

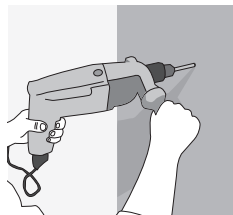
1 cartucho rinde para 400 mL de relleno.

Color:

Gris claro (mezcla A+B).

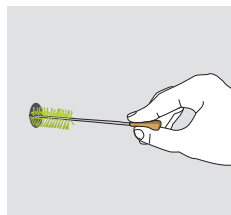
PASOS DE APLICACIÓN Sika AnchorFix® -3+

1



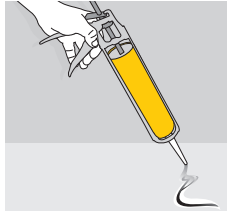
Perfora con un taladro rotopercutor usando una broca de acuerdo al diámetro del ancla.

2



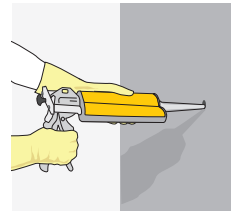
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor.

3



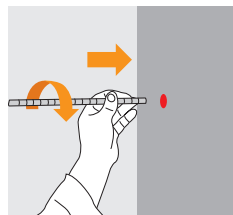
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



Inyecta **Sika AnchorFix® -3+** desde el fondo, llenando solamente hasta la mitad de la perforación.

5



Introduce la varilla o el perno, girando suavemente y retirando el exceso de producto de inmediato.



¿CÓMO FIJAR FUERTEMENTE VARILLAS AL CONCRETO?

Con la ayuda de un adhesivo de alta resistencia, especial para fijar elementos de construcción en el concreto o la roca.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur® 31 HMG

Es un adhesivo epóxico de dos componentes que no contiene solventes. Para relleno de juntas de poco espesor, anclaje de acero y unión de elementos de concreto, fibrocemento, acero, hierro, aluminio, piedra, cerámica.

VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica.
- Adhiere sobre superficies absorbentes húmedas o metálicas secas.
- Fácil de aplicar, incluso sobre superficies verticales y sobre cabeza.
- No escurre aplicado en espesores hasta de 2 cm.
- No presenta contracción.
- Alta resistencia química.

USOS

Para la pega de elementos endurecidos como prefabricados, vigas, escaleras, barandas. Para reparar tejas de asbesto-cemento fisuradas. Para resanar o reparar desperfectos en pisos y elementos estructurales de concreto.



Aplica **Sikadur® 31 HMG** en: 1. Barandales. 2. Escaleras. 3. Elementos de concreto, madera o mampostería.



Presentación:

1 kg (0.6 L) y 5 kg (3 L).

Rendimiento:

0.6 M² a 1 mm de espesor.

Consumo aproximado:

1.65 kg/m² a 1 mm de espesor ó

1.65 kg/L de relleno.

Color:

Gris (mezcla A+B).

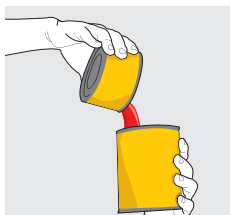
PASOS DE APLICACIÓN Sikadur® 31 HMG

1



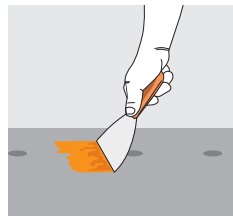
Mezcla por separado los componentes A y B de **Sikadur® 31 HMG**.

2



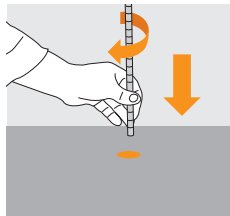
Vacía el componente A en el B y mézclalos durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

3



Aplica inmediatamente **Sikadur® 31 HMG** con espátula o llana en una perforación limpia, asegurando un relleno correcto.

4



Inserta el elemento a pegar girándolo ligeramente conforme se introduce.



¿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).



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



Presentación:

Unidad (componentes A+B) de 1 y 5 kg.

Rendimiento:

1 kg rinde para 0.6 L.

Consumo aproximado:

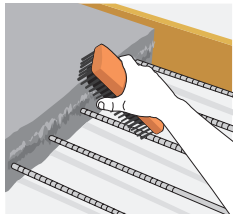
0.3 a 0.5 kg/m².

Color:

Gris (mezcla A+B).

PASOS DE APLICACIÓN Sikadur® -32 Gel

1



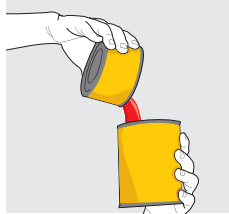
Limpia la superficie, debe estar rugosa, sana, sin material que se desprenda, ni lechadas.

2



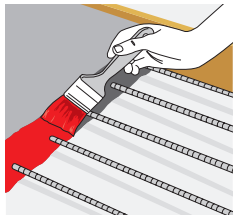
Mezcla por separado los componentes A y B de **Sikadur® -32 Gel**.

3



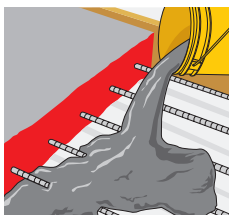
Vacía el componente A en el B y mézclalos durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

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.

TABLA DE TEMPERATURAS:

a 10°C = antes de 5 horas
a 20°C = antes de 3 horas
a 30°C = antes de 1 hora



¿NECESITAS REPARAR LOSAS U OTROS ELEMENTOS DE CONCRETO AGRIETADOS?

Utiliza una resina epóxica de alta fluidez y altas resistencias.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur® -52

Resina de alta resistencia de dos componentes, de fluidez elevada. Se utiliza para inyección de grietas y como base para confeccionar morteros epóxicos de reparación.

VENTAJAS

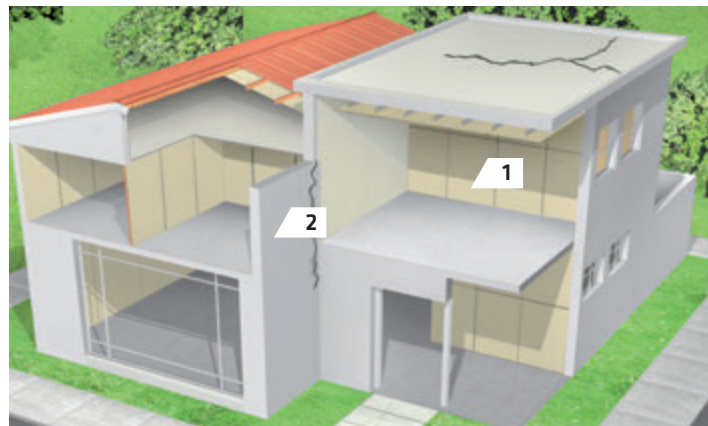
- Elevado poder de penetración en fisuras muy angostas.
- Alta adherencia y resistencia mecánica.
- No tiene contracción durante su endurecimiento.
- Excelente resistencia en pocas horas.
- No contiene solventes.
- Por su gran fluidez, el **Sikadur® -52** puede ser inyectado por gravedad o presión en fisuras sin movimiento.

USOS

En reparaciones, con excelente adherencia al concreto, mortero, piedra, acero, hierro y madera.

En inyecciones de grietas sin movimiento en construcciones en general, para proteger del ingreso de contaminantes o recuperar monolitismo en elementos agrietados.

Como base para la elaboración de morteros epóxicos.



Aplica **Sikadur® -52** en: 1. Losas. 2. Muros de concreto.



Presentación:

Unidad de 1 kg y de 5 kg.

Dosificación:

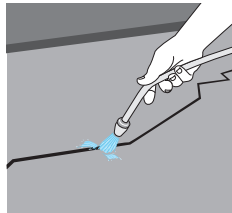
Producto predosificado de dos componentes. Se aplica por inyección, esta puede ser por gravedad en elementos horizontales, o por inyección a presión en elementos verticales.

Color:

Líquido amarillo transparente.

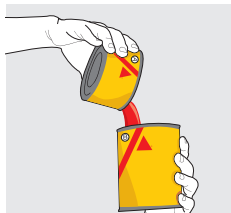
PASOS DE APLICACIÓN Sikadur® -52

1



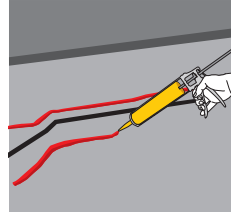
Limpiamos las grietas con agua a presión o aire comprimido.

2



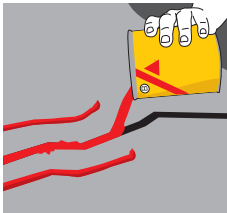
Mezclamos los dos componentes en un recipiente limpio de forma homogénea.

3



Formamos un canal sobre la grieta con un sellador **Sikaflex® -1a**, cemento o yeso.

4



Vertimos el **Sikadur® -52** sobre el canal hasta llenar la grieta.

Nota: Si requieres hacer reparaciones en elementos verticales consulta la Hoja Técnica de **Sikadur-52** en www.sika.com.mx



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 (u²)

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

$$\text{Centímetros}^2 \text{ a Metros}^2 = 0.01 \times 0.01 = 0.0001$$

$$56 \text{ cm}^2 \text{ a m}^2 = 56 \times 0.0001 = 0.0056\text{m}^2$$

Unidades de volumen (u³)

Para convertir unidades de volumen solo tienes que multiplicar el valor correspondiente de la tabla de unidades de longitud 3 veces. Ejemplo:

$$\text{Pulgada}^3 \text{ a Centímetro}^3 = 2.54 \times 2.54 \times 2.54 = 16.387064$$

$$56 \text{ In}^3 \text{ a cm}^3 = 56 \times 16.387064 = 917.675 \text{ cm}^3$$

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 Dalias, 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	4 ¼	3 ½
Grava (bote)*	7 ¼	6 ¾	5 ¼	4 ½
Agua (bote)*	2 ½	2 ¼	1¾	1½

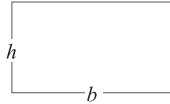
*Bote de 18 litros.

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

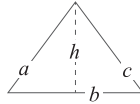
Ayudas Técnicas // Figuras Geométricas



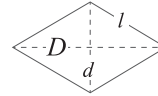
Cuadrado
Perímetro= $l \times 4$
Área= l^2



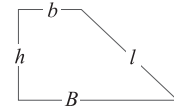
Rectángulo
Perímetro= $h \times 2 + b \times 2$
Área= $b \times h$



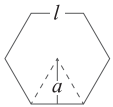
Triángulo
Perímetro= $a+b+c$
Área= $\frac{b \times h}{2}$



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



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



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

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



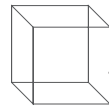
Círculo
Perímetro= $2 \times \pi \times r$
Área= $\frac{\pi \times r^2}{2}$

π =3.1416
 r =Radio

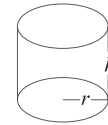


Aro - Anillo
Perímetro 1= $2 \times \pi \times r$
Perímetro 2= $2 \times \pi \times R$
Área= $\pi \times (R^2 - r^2)$

π =3.1416
 r =Radio menor
 R =Radio mayor



Cubo
Área= $l^2 \times 6$
Volumen= l^3



Cilindro
Área= $(2 \times \pi \times r \times h) + (2 \times \pi \times r^2)$
Volumen= $\pi \times r^2 \times h$

π =3.1416
 r =Radio
 h = altura

SOCIO GLOBAL Y LOCAL



17sep02014 1M50001068

¿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

