



SIKA GUÍA

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

Sikament®-100 MX	10
Sikanol®-M y Sika® Tard-E	12
Sika®-1	14
Sikalite®	16
Sika® Desmoldante Constructor / Sika® Desmoldante MX	18
Sika® Desmoldante Acua	20
Sika-ViscoBond®	22
Sika® Curador E	24
Sika® CuraSellador STD	26
Sika®-2	28
SikaLatex® N	30
Sika® Rugasol S	32
Sika® Adhesivo Constructor	34

Selladores para juntas, uniones y grietas

Sikaflex® -1a	38
Sikaflex® Construction Sealant	40
Sikaflex®-133 Multipropósito	42
SikaHyflex®-150 LM	44
Sikaflex®-1C SL / Sikaflex®-1C SL MX	46
SikaSeal®-113 Universal	48
SikaSeal®-114 B&C	50

Sikasil® Universal	52
Sika® Sanisil®	54
Sikasil® C	56
Sikacryl®-100	58
Sikacryl®-150	60
SikaBond® Construction Adhesive	62
Sikaflex®-112 Crystal Clear	64
Sika MaxTack® 1, 2, 3 Pega Ya!	66
Sika Boom®	68
Sika® MultiSeal M	70
Sika® Banda de PVC	72
Sika®Rod	74

Impermeabilizantes para techos y muros

ImperSika® Rápido	78
Acril Techo® Green Power	80
Acril Techo® POWER	82
Acril Techo®-005 Iron Home	84
Sikalastic®-560	86
Sikalastic® 612 MTC* y Sikalastic® 570 TC	88
Emulsika+®Primer MX	90
Sika®Manto	92
Emulsika+®MX	94

Permalastik®	96
Igol® Infiltración	98
SikaMur® Injectocream-100	100
Sika® Zero Salitre	102
Sikalastic®-411 Imper terrazas	104
SikaBit® A-520 SGMX	106
Sikabit® S-515 MX	108
Sikabit® S-515 SGMX	110
Sikabit® S-515 SGMX Acoustic	112

Morteros listos para decoración, reparación y construcción

Sikalastic®-1C	116
SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino	118
Sikalastic®-152 MX	120
SikaCeram®-250 PSP	122
SikaCeram®-224 Porcelanato	124
SikaCeram®-256 Flex	126
SikaCeram®-222 Cerámico	128
SikaCeram®-252 Pool	130
SikaQuick®	132
SikaCeram®-680 Color Pro	134
SikaCeram®StargROUT	136
Sika®-101	138

Sika® Resana Ya!	140
Sika® Estuka N Base/ Sika® Estuka Plus	142
Sika® Estuka Acrílico M / F	144
SikaTop® Seal-107	146
SikaTop®-121	148
SikaTop®-122	150
SikaMonotop®-160 Migrating	152
SikaTop®-144	154
SikaGrout®	156
Sika Monotop®-412 S	158
Sika Monotop® 723 NM	160
SikaGrout® Constructor	162

Pisos y recubrimientos

Sika® Chapdur	166
Sikaguard®-62	168
Sikagard®-403 W / -450 W / -406 W	170
SikaTop®-111-1 y SikaTop®-111-3	172
SikaScreed® 80 Mortero Nivelador	174
Sika® Level Residencial	176
Sika®Level-125	178
Sika®Level-325	180
Sikafloor®-155 WN	182
Sikafloor® 161	184

Sikafloor®264	186
Sikafloor® Uretano Premium	188
Sikafloor® UreColor/ Sikafloor® EpoxyColor	190

Adhesivos epóxicos y anclajes químicos

Sika AnchorFix®-1	194
Sika AnchorFix® S	196
Sika AnchorFix®-2 +Tropical	198
Sika AnchorFix®-3001	200
Sikadur® Crack Repair Kit	202
Sikadur®-31 Adhesivo	204
Sikadur®-32 Gel	206
Sikadur®-35 Hi-Mod LV	208

¿Requiere más información?
Comunícate sin costo: **01 800 123 74 52**

Soluciones Sika para la construcción.

Sika con más de 100 años 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 estás 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 9 a la 35

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 37 a la 75

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 impermeabilizar cisternas, cimientos y muros enterrados.

Páginas 77 a la 113

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 115 a la 163

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 165 a la 191

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

Adhesivos epóxicos y anclajes químicos

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

Páginas 193 a la 209





ADITIVOS

para mortero y concreto.

¿NECESITAS UN ADITIVO COMO ACCELERANTE DE RESISTENCIAS PARA CONCRETO?

Usa un aditivo reductor de agua de alto rango súperplastificante y acelerante de resistencias.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikament®-100 MX

Aditivo líquido reductor de agua de alto rango, súperplastificante y acelerante de resistencias para concreto. Confiere al concreto una consistencia súper fluida y de alta trabajabilidad. No contiene cloruros. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo F** y **ASTM C 1017 Tipo I**.

VENTAJAS

- Incrementa la eficiencia del cemento reduciendo la segregación, el sangrado y la permeabilidad, disminuyendo la tendencia a la fisuración y la contracción produciendo excelentes acabados.
- Es el aditivo ideal para trabajos urgentes.
- Permite tener concretos con baja inclusión de aire.
- Reduce el costo de colocación, vibrado, cimbra y construcción.

USOS

Se caracteriza por su alto poder dispersante que permite una perfecta distribución de las partículas de cemento del concreto, provocando una hidratación completa, obteniendo así la máxima eficiencia. Se usa principalmente para: Estructuras pretensadas, postensadas, prefabricadas, de diseño especial, colados en serie, descimbrados a corto plazo, etc.



Aplica **Sikament®-100 MX** en: 1) Aplanados 2) Lechadas de adherencia 3) Cadenas, trabes, columnas, losas y superficies de concreto.



Presentación:

1.08 kg/L aprox. (Tambor)

Dosificación:

200 L (216 kg).

Como súperplastificante:

De 0.46% a 0.79% del peso del cemento (5.0 a 8.5 ml/kg de cemento).

Como reductor de agua de alto rango:

De 0.93% a 2.31% del peso del cemento (10 a 25 ml/Kg de cemento).

Color:

Café verdoso.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikament®-100 MX**

1 COMO SÚPERPLASTIFICANTE



Agregue **Sikament®-100 MX** al concreto ya mezclado. En este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado, medio minuto más por cada metro cúbico de concreto.

2 COMO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO



Agregue **Sikament®-100 MX** en el último 10% del agua de mezcla durante la preparación del concreto.



¿CÓMO EVITO QUE 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) Morteros 2) Aplanados para muros.



Presentación:

Sikanol®-M: 201 L (Tambor).
Sika® Tard-E: 203 L (Granel).

Dosificación:

Sikanol®-M Agrega 500 ml por cada saco de cemento de 50 kg.
Sika® Tard-E Agrega 315 ml a 394 ml por cada saco de cemento de 50 kg.

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 min. hasta obtener la consistencia deseada y aplícala.



¿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.

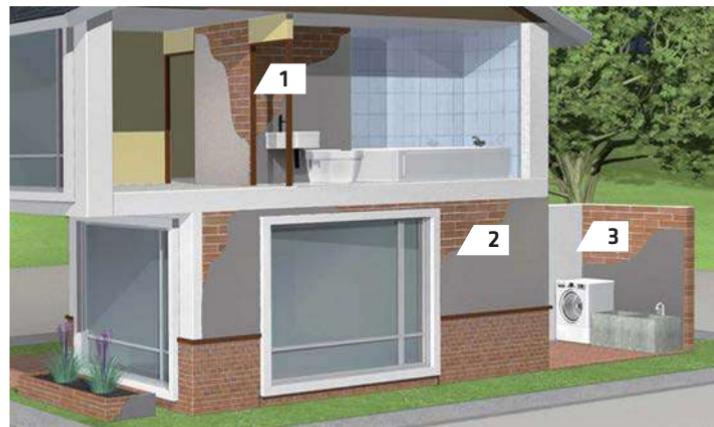
VENTAJAS

- 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, cimientos, sótanos, tanques de agua, albercas, muros y también 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 / Rendimiento:

5 L (Pet) rinde 10 m²

19 L (Cubeta) rinde 38 m²

Consumo aproximado:

4 L por saco de cemento de 50 kg.

Color:

Amarillo.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®-1**

1



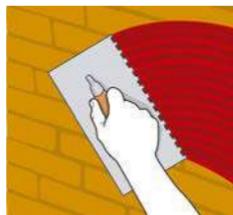
Diluye una parte de **Sika®-1** por 10 partes de agua y utilízalo como agua de mezcla.

2



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

3



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



¿CÓMO IMPERMEABILIZO EL CONCRETO Y MORTERO?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalite®

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

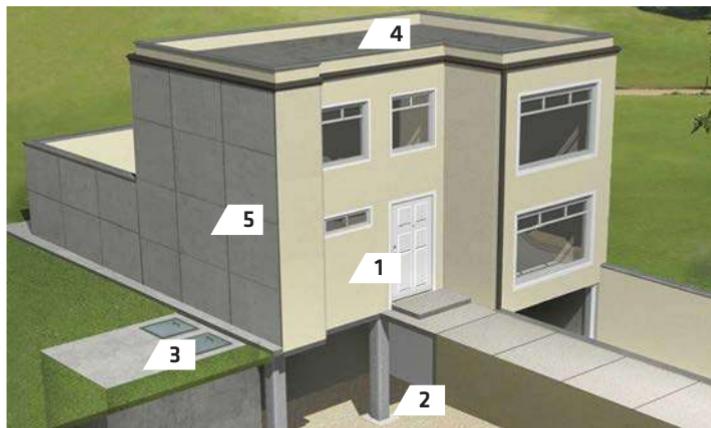
Usa **SikaLatex®-N** en morteros para mejorar la adherencia a los muros y paredes.

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentaciones:

5 Kg (Bolsa)

10 Kg. y 25 Kg (Saco)

Rendimiento / Dosificación:

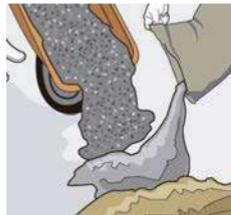
0.50 kg / saco de cemento de 50 kg.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikalite®**

1



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

2



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



¿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?

Sika® Desmoldante Constructor / Sika® Desmoldante MX

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

Sika® Desmoldante Constructor es base emulsión de aceites minerales, y **Sika® Desmoldante MX** es base aceites minerales.

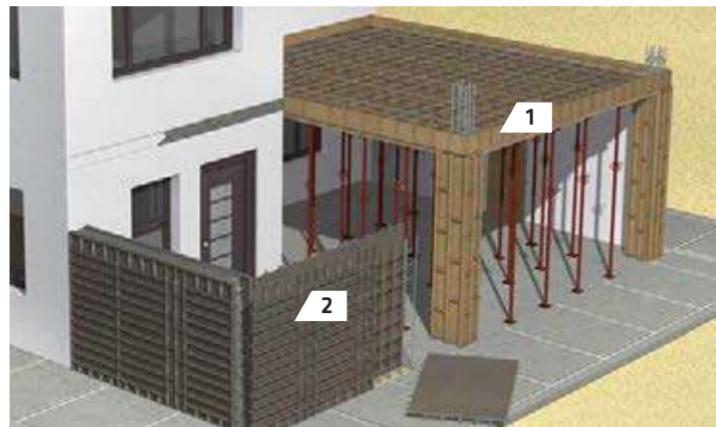
VENTAJAS

- Listo para usarse, apto para todo tipo de cimbras.
- Se obtienen altas eficiencias cubriendo mayor área con menor producto.
- Reduce la incidencia de imperfecciones superficiales y manchas.
- No oxida los moldes o equipos de acero.
- Facilita la limpieza de las cimbras y aumentan su vida útil.
- Reducción de costos por metro cuadrado.
- Amigable con el medio ambiente VOC <100g/l. (Solo **Sika® Desmoldante Constructor**).

USOS

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

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



Aplica **Sika® Desmoldante Constructor / Sika® Desmoldante MX** en:
1) Cimbras de madera 2) Cimbras de metal.



Presentaciones / Rendimiento*:

Sika® Desmoldante Constructor

19 m² /L (Cubeta) rinde 228 m² a 342 m².

200 m² /L (Tambor) rinde 2400 m² a 3600 m².

Sika® Desmoldante MX

19 m² /L (Cubeta) rinde 190 m² a 320 m².

200 m² /L (Tambor) rinde 2000 m² a 3368 m².

*El rendimiento depende del método de aplicación y el tipo de cimbra.

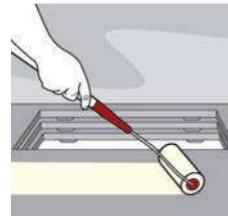
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Desmoldante Constructor / Sika® Desmoldante MX**

1



Limpia la cimbra, debe estar seca antes de aplicar el producto.

2



Aplica una capa uniforme de **Sika® Desmoldante Constructor** o **Sika® Desmoldante MX** sobre la cimbra, puedes aplicarlos con brocha, rodillo o aspersor genérico para obtener mayor rendimiento. Aplícalos inmediatamente antes de colar o varios días antes.



¿PUEDO UTILIZAR UN DESMOLDANTE 100% AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Desmoldante Acua

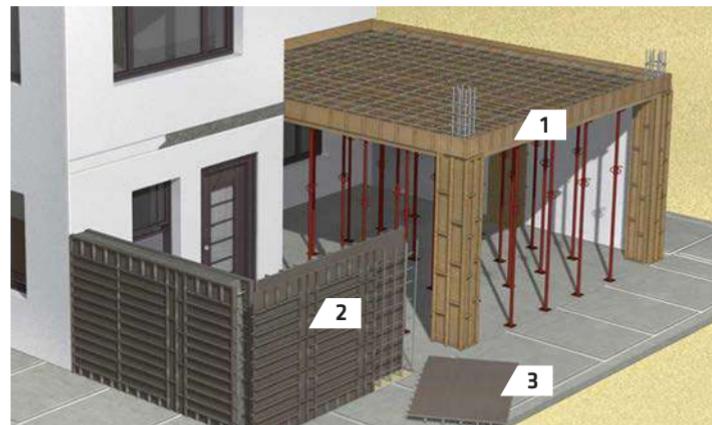
Es un desmoldante ecológico, base aceite vegetal, de fácil aplicación que te permite proteger tu cimbra, evita que se adhiera el concreto y deja superficies libres de manchas.

VENTAJAS

- Producto con base de aceite vegetal emulsificado.
- Fácil de aplicar.
- No mancha el concreto.
- Libre de solventes.
- No es flamable.
- Amigable con el medio ambiente VOC <100 g/L.
- Ayuda a conseguir puntos **LEED**.

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 3) Cimbras plásticas.



Presentación:

19 L (Cubeta)

200 L (Tambor)

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.

Color:

Blanco

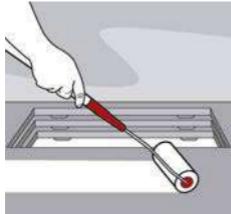
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Desmoldante Acua**

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.



¿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).

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.

Color:

Ligeramente azul.

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 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?

Sika®Curador E

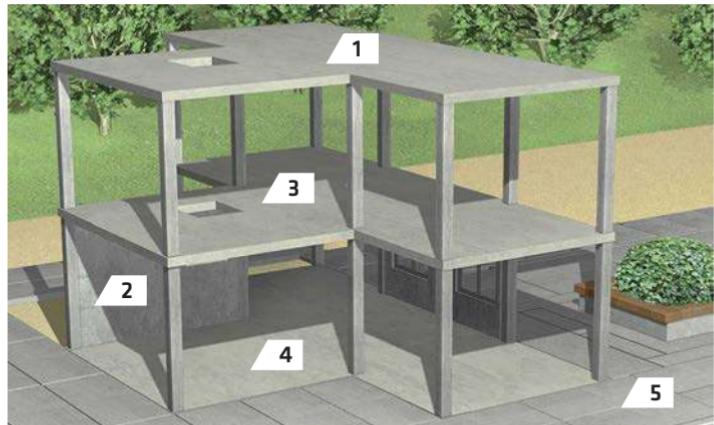
Es un curador base parafina de muy fácil aplicación que te permite proteger tu concreto del resecamiento ayudándolo a curar de manera adecuada.

VENTAJAS

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

USOS

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



Aplica **Sika®Curador E** en: 1) Losas 2) Muros. 3) Losas de entrepisos. 4) Pisos interiores. 5) Pavimentos.



Presentación:

19 L (Cubeta)

200 L (Tambor)

Rendimiento aproximado:

De 8 a 10 m²/L con aspersor genérico.

El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación.

Color:

Blanco.

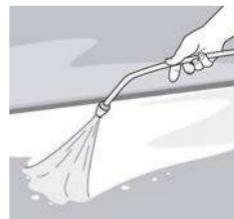
PASOS DE APLICACIÓN **Sika®Curador E**

1



Coloca **Sika®Curador 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 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

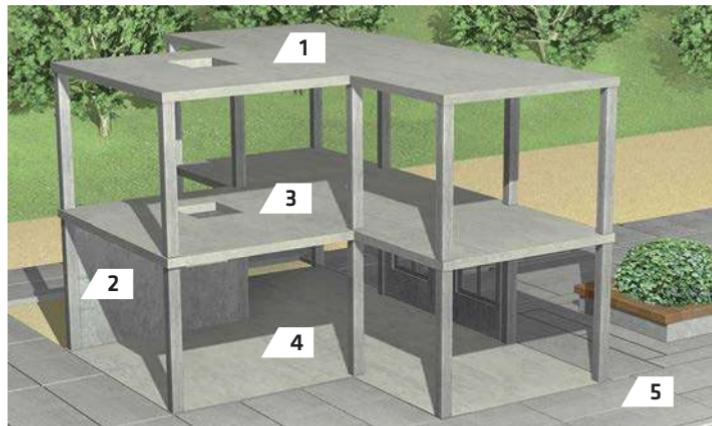
Es una membrana de curado de base acrílica que evita la pérdida prematura de humedad en superficies recién coladas, al mismo tiempo que las sella.

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 5) Pavimentos.



Presentación / Rendimiento:

19 L (Cubeta) rinde 95 m².

190 L (Tambor) rinde 950 m².

Consumo aproximado:

De 5-6 m²/L.

Color:

Blanco.

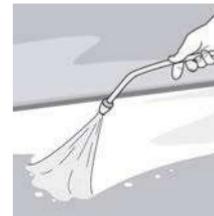
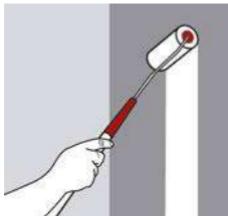
PASOS DE APLICACIÓN Sika®CuraSellador STD

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 aspersor genérico (para obtener mayor rendimiento).

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



¿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.

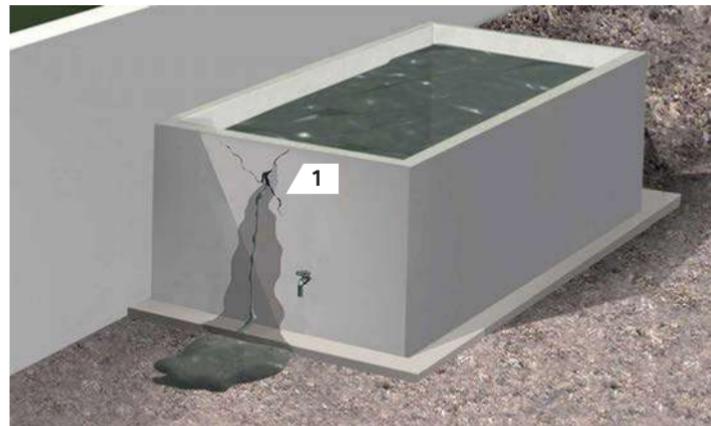
VENTAJAS

- 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:

5 L (Pet)

Rendimiento:

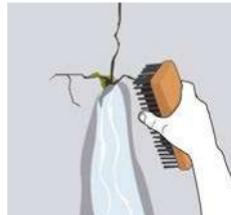
12.29 kg de cemento.

Dosificación:

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

PASOS DE APLICACIÓN Sika®-2

1



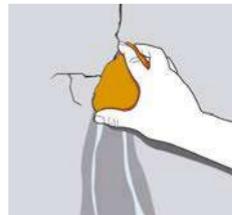
Limpia la superficie de partes sueltas y otras substancias.

2



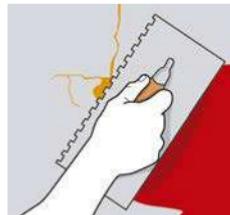
Mezcla rápidamente (10 segundos) dos partes de cemento con 1 parte de Sika®-2.

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 EVITO QUE SE DESPRENDAN LOS MORTEROS Y APLANADOS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaLatex®N

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentaciones:

1.2 L (Doy Pack)

5 L (Pet)

19 L (Cubeta)

198 L (Tambor)

Rendimiento / Dosificación:

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

Como sellador: 5 m² / L (dilución 3 a 1 agua)

Como puente o lechada de adherencia:
85-100 gr/m².

Morteros con alta adherencia y resistencia:
1.3 a 1.8 kg/m² por cada cm de espesor.

PASOS DE APLICACIÓN SikaLatex®N

Para lechada de adherencia.

1



Limpia la superficie de polvo, grasa, desmol- dantes, pintura, etc. y humedécela.

2



Mezcla 1 volumen de cemento y 1 volumen de arena.

3



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

4



Agrega la dilución a la mezcla.

5



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

Para mejorar la adherencia y resistencia de morteros.

1



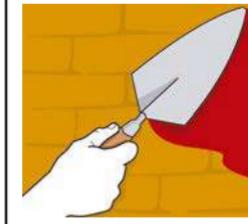
Prepara una dilución de SikaLatex® N y agua en proporción 1:3.
(1 producto: 3 agua).

2



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

3



Aplica el mortero después de la lechada de adherencia.



¿CÓMO LOGRAR ACABADOS ARQUITECTÓNICOS CON POCA INVERSIÓN?

Aditivo líquido retardante superficial de fácil aplicación para concreto y mortero.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Rugasol S

Es un líquido aplicado por pulverización, formulado para retardar la pasta superficial en el concreto o mortero para permitir que el agregado quede expuesto. De color verde para permitir una fácil identificación de las áreas donde se ha aplicado y garantizar una aplicación uniforme.

VENTAJAS

- Acabado de aspecto arquitectónico con color y textura de los agregados utilizados.
- Fácil aplicación, y posteriormente fácil remoción de la pasta con chorro de agua logrando exponer el agregado muy fácilmente.
- Sin peligro de residuos dañinos por el uso de ácidos para devastar.
- Logra un acabado rugoso en la superficie, evitando así el uso de medios mecánicos para devastar con el objetivo de colocar acabados posteriores.
- La cobertura uniforme da como resultados una exposición de agregado uniforme.
- Uso de menos equipo y personal en la obra.

USOS

Pisos, pasos peatonales, avenidas, patios, albercas, juntas de concreto y elementos donde se quiera eliminar el proceso de martelinado posterior. Aplica Sika Rugasol en cualquier elemento de concreto o mortero que deseas darle un acabado arquitectónico al exponer los agregados que lo contienen.



Aplica **Sika® Rugasol S** en: 1) Juntas de concreto, patio, paso peatonal.



Presentación:

19 L (Cubeta)

Rendimiento / Dosificación:

4.9 m² por litro.

Color:

Ligero color verde.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Rugasol S

1



Aplique **Sika® Rugasol S** con un rociador de baja presión inmediatamente después del enrasado cuando el concreto haya perdido su brillo.

2



*Dentro de las 12 a 14 horas posteriores a la aplicación, use una manguera de jardín de baja presión y una escoba rígida para quitar la pasta de la superficie retardada. No use fuerza excesiva en la extracción ya que esto puede socavar el perfil del agregado expuesto.

3



Continue agregando agua hasta que la pasta retardada haya sido removida de la superficie y el agregado ya se encuentre expuesto.

Nota: *La tasa de aplicación normal recomendada es de 4.9 metros cuadrados por litro. Todo el trabajo de acabado del concreto debe completarse antes de la aplicación de **Sika® Rugasol S**. Cualquier flotación mecánica o acabado después de la aplicación provocará profundidades de retardo excesivas e irregulares. Si es necesario cubra la superficie para evitar que se seque.



¿CÓMO MEJORO LA ADHERENCIA PARA MORTEROS, PASTAS Y ESTUCOS?

Aplica una resina sintética que mejora la adherencia para morteros, pastas y estucos. Como sellador de superficies. Para unir mortero nuevo a concreto viejo (endurecido).

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Adhesivo Constructor

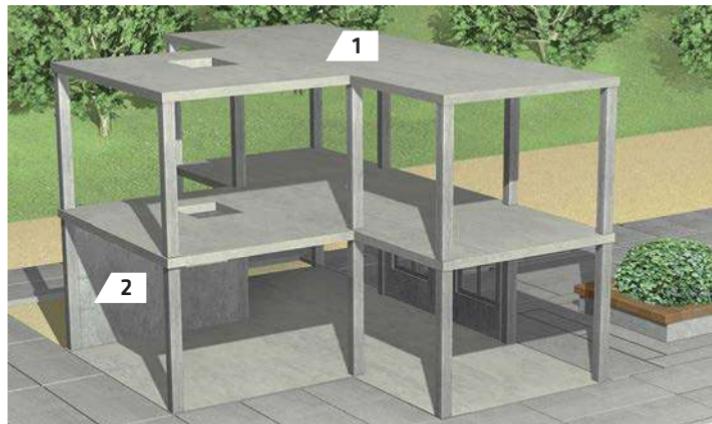
Es una emulsión sintética con base en resinas que mejora la adherencia de morteros, aplanados, estucos, yeso y pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción. Además sella superficies porosas.

VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción.
- Reducción de permeabilidad.
- Reducción del sangrado.
- No es tóxico.

USOS

Mejorador de adherencia de pinturas, yesos, tirol, estucos y texturizados. Como sellador de superficie diluido con agua en proporción 3 a 1 (agua: **Sika® Adhesivo Constructor**) para superficies de concreto, aplanados, block, tabique u otros, previo a la colocación de pastas o pintura. Mejorador de adherencia para pinturas vinílicas de baja calidad.



Aplica **Sika® Adhesivo Constructor** en: 1) Morteros 2) Aplanados, pasta y estucos.



Presentación y rendimiento:

200 L (208 kg) (Tambor)

Rendimiento aproximado:

Como lechada de adherencia: 85-100 gr/m². En morteros de alta adherencia y resistencias mejoradas: 1.3 a 1.8 kg/m² por cada cm de espesor. Como base para acabados (sellador) rinde 5 m² / L (dilución 3 a 1 agua: **Sika® Adhesivo Constructor**).

Color:

Blanco

PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Adhesivo Constructor**

1



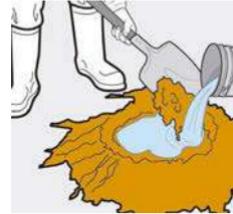
Limpia la superficie de lechadas, polvo, frasa, pintura, desmol- dantes, curadores o cualquier otra sustancia que impida la adherencia.

2



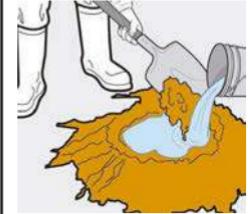
Antes de la aplicación del **Sika® Adhesivo Construc- tor**, la superficie debe satu- rarse con agua evitando encharcamientos.

3



Lechada de adherencia (no estructural): Mezcle en proporción 1:1 de **Sika® Adhesivo Constructor** y agua hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

4



Mejorador de adherencia de morteros, pastas y estucos: Mezcla 1 litro de **Sika® Adhesivo Constructor** con el agua de mezcla y añade por cada cubeta de 19 litros o saco de 40 kg de pasta, mortero o estuco.

5



Nota: Si requiere unir concreto nuevo con viejo estructuralmente, hay que usar el **Sikadur®-32 Gel** como puente de adherencia epóxico.

Mejorador de adherencia de morteros, pastas y estucos: Mezcla 1 litro de **Sika® Adhesivo Constructor** con el agua de mezcla y añade por cada cubeta de 19 litros o saco de 40 kg de pasta, mortero o estuco.







SELLADORES
para grietas y juntas.

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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® 1a

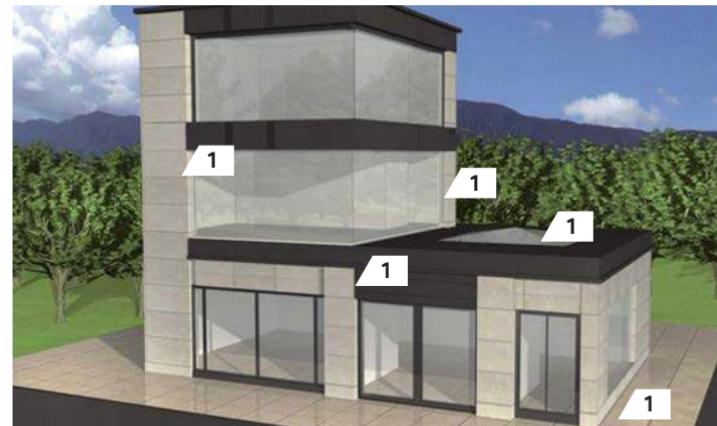
Es un sellador elástico de poliuretano de un componente, de alto desempeño para el sello de juntas arquitectónicas verticales y horizontales entre diferentes materiales con fuertes y permanentes movimientos.

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

300 ml (Cartucho) y 600 ml (Salchicha)

Rendimiento:

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

Salchicha de 600 ml: 6 m lineales en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

Utilice **Sika® Rod** del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

Color:

Blanco, gris y negro en cartucho. Blanco y gris en salchicha. Otros colores bajo pedido.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaflex® 1a**

1



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

2



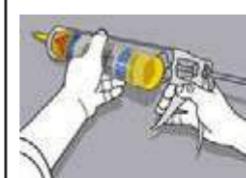
En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranurarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3



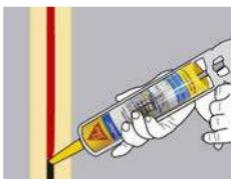
En sello de juntas, es recomendable auto enmascarar los bordes de la junta con cinta auto adhesiva antes de aplicar el producto.

4



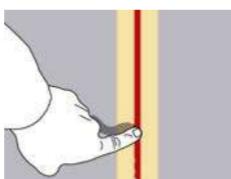
Coloca el fondo de junta **SikaRod®** del ancho adecuado a todo lo largo. Corta la boquilla del cartucho dependiendo del ancho requerido. Perfora la membrana de protección, colócalo en la pistola de calafateo y aplícalo. Para salchichas usa la pistola universal Sika.

5



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

6



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

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



¿CÓMO SELLO JUNTAS, GRIETAS Y UNIONES CON MOVIMIENTO NORMAL ENTRE DIVERSOS MATERIALES?

Usando un sellador elástico de poliuretano pintable que adhiera bien a distintos materiales para construcción. Así las juntas que se mueven continuamente permanecerán selladas y herméticas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex® Construction Sealant

Es un sellador elástico de uso general con base en poliuretano de un componente que cura con la humedad del ambiente. Úsalo para juntas con movimiento normal.

VENTAJAS

- Buena elasticidad y capacidad de movimiento permanente del 35% Norma ASTM C719 e ISO y certificado según la norma 61 de NSF / ANSI para agua potable.
- Adhiere a la mayoría de los materiales de construcción.
- Pintable y resistente a la intemperie y al agua (No escurre).

USOS

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

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



Aplica **Sikaflex® Construction Sealant** en: 1) Juntas y grietas con movimientos permanentes normales.



Presentación:

300 ml (Cartucho)

Rendimiento:

Un cartucho alcanza para sellar 3 m lineales en una junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad. (Ancho y profundidad mínima de 6 a 8 mm).

Utilice **Sika® Rod** del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

Color: Blanco y Limestone.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® Construction Sealant

1



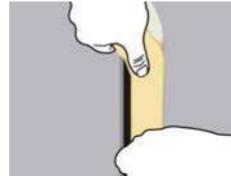
Limpia los bordes de la junta o grieta que debe estar seca, sin restos de polvo o material desprendido.

2



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

3



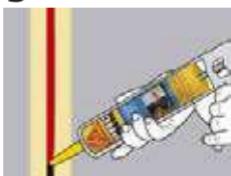
En sello de juntas, es recomendable enmascarar los bordes de la junta con cinta auto adhesiva antes de aplicar el producto.

4



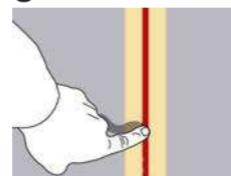
Coloca el fondo de junta **SikaRod®** del ancho adecuado a todo lo largo. Corta la boquilla del cartucho dependiendo del ancho requerido. Perfora la membrana de protección, colócalo en la pistola de calafateo y aplícalo.

5



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

6



Afina el acabado con espátula o pasa los dedos humedecidos en agua con jabón sobre el sellador para alisarlo. En caso de haber enmascarado, retira la cinta.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex®-133 multipropósito

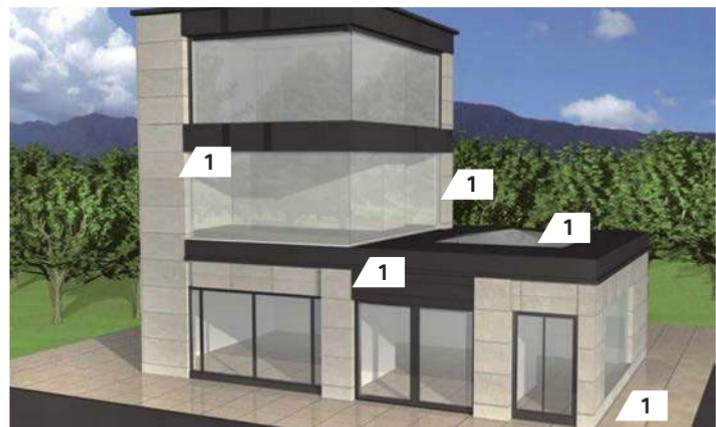
Sellador elástico con base en la tecnología híbrida de poliuretano STP, de un componente que cura con la humedad del ambiente, tixotrópico (no escurre) de uso general.

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

280 ml (Cartucho)

Rendimiento:

7.8 m lineales en juntas de 6 x 6 mm

Color:

Gris y blanco

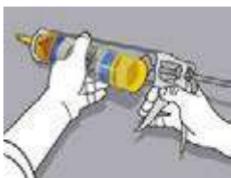
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex®-133 multipropósito

1



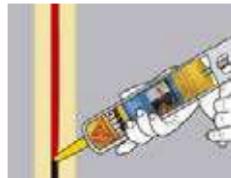
Limpia los bordes de la junta o grieta que debe estar seca, sin restos de polvo o material desprendido.

2



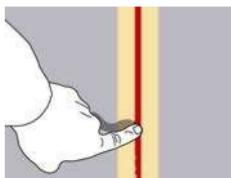
Perfora el sello del cartucho y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



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

4



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



¿CÓMO SELLAR JUNTAS ENTRE DIFERENTES MATERIALES CON FUERTES MOVIMIENTOS?

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?

SikaHyflex®-150 LM

Es un sellador elástico monocomponente, con base en la nueva tecnología de poliuretano híbrido STP, que cura con la humedad del ambiente, diseñado para el sellado de juntas con fuertes movimientos.

VENTAJAS

- La más alta resistencia a rayos UV, intemperie, estabilidad de color y resistencia al envejecimiento.
- Puede pintarse y forma piel en 60 min.
- Sella juntas hasta 40 mm de ancho, con muy bajo VOC <12g / L.
- Excelente adherencia y manejabilidad en sustratos porosos y no porosos.
- Gran elongación del 1000% y capacidad de movimiento permanente del ± 50% Norma ASTM C-920.

USOS

Se utiliza para el sellado de juntas con fuertes movimientos, entre materiales similares o diferentes como concreto, aluminio, vinilo, vidrio, ladrillo, aluminio a EIFS.

Importante: En la mayoría de los casos la imprimación no es necesaria, se utiliza cuando el tipo de soporte lo requiera. Utilice **Sika® Primer-210** para una adherencia óptima antes de sellar.



Aplica **SikaHyflex®-150 LM** en: 1) Fachadas con fuerte movimiento.



Presentación:

300 ml (Cartucho)

600 ml (Salchicha)

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 profundidad.

Color:

Gris.

Utilice SikaRod® del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

PASOS DE APLICACIÓN SikaHyflex®-150 LM

1



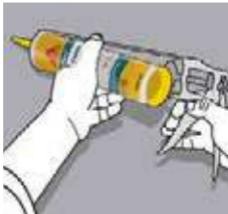
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



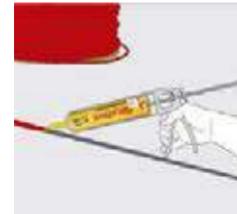
Enmascara los bordes de la junta utilizando cinta adhesiva. Utiliza **Sika® Rod** del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

3



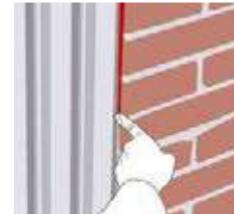
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

4



Rellena la junta con **SikaHyflex®-150 LM** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.

5



Afina el acabado, pasando una cuchara, espátula o los dedos mojados 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® 1C SL / Sikaflex® 1C SL MX

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.
- El **Sikaflex® 1C SL** tiene 320% de elongación y una capacidad de movimiento +/-25%. Cumple la Norma ASTM C719 Class 25. Puede aplicarse sobre concreto verde 24 hrs después de haber sido vertido y sobre concreto húmedo 1 hr después de haber sido mojado.
- El **Sikaflex® 1CSL MX** tiene una elongación de 1000% y una capacidad de movimiento +/-50%. Cumple la Norma ASTM C719 Class 50.

USOS

Para el sellado de juntas de dilatación en pisos, balcones, terrazas, andenes, sellado de fisuras activas, sellados de ductos en cubiertas, como sellado secundario en juntas con movimientos en pisos de tanques y piscinas.

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



Aplica **Sikaflex® 1C SL / Sikaflex® 1C SL MX** en: 1) Juntas de concreto horizontales.



Presentación:

Sikaflex® 1CSL

1 kg/890 ml (Cartucho)

Sikaflex® 1CSL MX

19 L (Cubeta) y 190 L (Tambor)

Rendimiento:

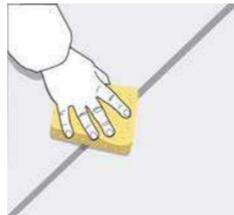
1 cartucho alcanza para 24 m lineales en juntas de 6 mm de ancho x 6 mm de profundidad.

Color:

Gris claro.

PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® 1C SL / Sikaflex® 1C SL MX

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® 1C SL** 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.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaSeal®-113 Universal

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

VENTAJAS

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

USOS

Para el sellado de juntas y uniones en baños, sanitarios, lavamanos, duchas, muebles de cocinas, lavaplatos, sifones, ventanas, cance



Aplica **SikaSeal®-113 Universal** en: 1) Puertas 2) Ventanas.



Presentación:

Cartucho de 270 ml.

Consumo aproximado:

1 cartucho alcanza para 7.5 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.

Color:

Transparente.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN SikSeal®-113 Universal

1



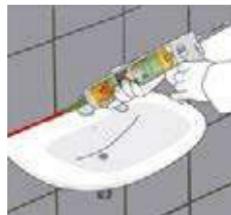
Limpia la superficie o bordes de la unión o junta dejándola seca y que esté sin restos de polvo o material desprendido.

2



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

3



Rellena la junta con SikSeal®-113 Universal evitando atrapar aire y la formación de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado de la unión.

4



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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaSeal®-114 B&C

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

Cartuchos de 300 ml.

Consumo aproximado:

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

Color:

Blanco y aluminio.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN SikaSeal®-114 B&C

1



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

2



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

3



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

4



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



¿QUÉ SELLADOR USO EN VIDRIO, ALUMINIO Y CANCELES?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikasil® Universal

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

VENTAJAS

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

USOS

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

Aplique en la unión un cordón de mínimo 6 mm de lado.



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



Presentación:

280 ml (Cartucho)

Consumo aproximado:

1 cartucho alcanza para 7.7 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.

Color:

Transparente, blanco, negro y gris.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN Sikasil® Universal

1



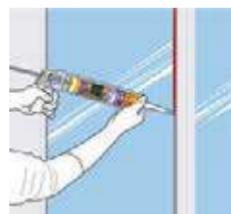
Limpia la superficie o borde de la unión o junta dejándola seca y que esté sin restos de polvo o material desprendido.

2



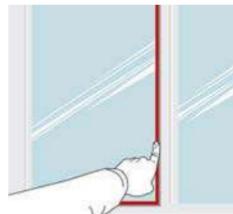
Perfora el sello del cartucho y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

3



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

4



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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Sanisil®

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



itación:

I (Cartucho)

mo aproximado:

cho alcanza para 7.7 m lineales
as de 6 mm x 6 mm.

arente y blanco.

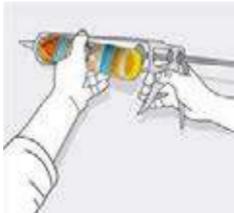
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Sanisil®**

1



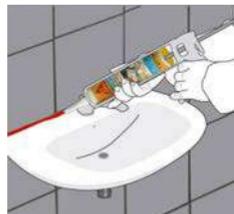
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



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

3



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

4



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



¿CÓMO SELLO DOMOS DE POLICARBONATO?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikasil® C

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

280 ml (Cartucho)

Rendimiento:

1 cartucho alcanza para 7.7 m lineales en juntas de 6 mm x 6 mm.

Presentación:

Transparente.

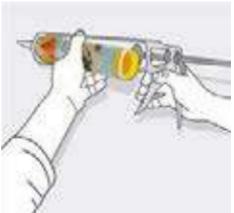
PASOS DE APLICACIÓN Sikasil® C

1



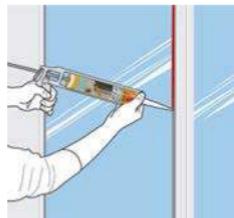
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos desde polvo o material desprendido.

2



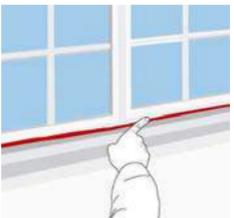
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.

3



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

4



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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikacryl®-100

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



SENTACIÓN:

ml (Cartucho)

SUMO APROXIMADO:

rtucho alcanza para 8 m lineales
untas de 6 mm x 6 mm.

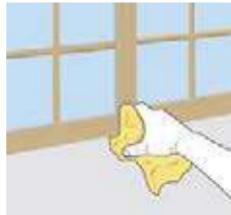
OR:

ICO.

ulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN Sikacryl®-100

1



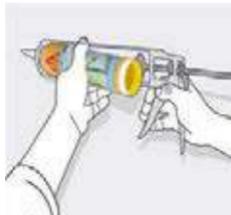
Limpia la superficie o bordes de la junta o unión dejándola seco. No debe tener restos de polvo o material desprendido.

2



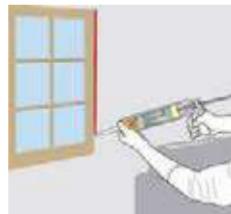
En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranurarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3



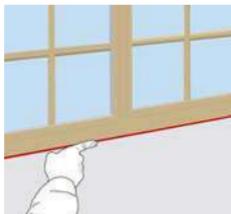
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

4



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

5



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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikacryl®-150

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

VENTAJAS

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

USOS

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

Únicamente contacto incidental de agua.



Aplica **Sikacryl®-150** en: 1) Closet 2) Marcos de puertas y ventanas 3) Fisuras y grietas en interiores / exteriores 4) Fisuras, grietas y resanes 5.



presentación:

100 ml (Cartucho)

consumo aproximado:

cartucho alcanza para 8 m lineales
1 juntas de 6 mm x 6 mm.

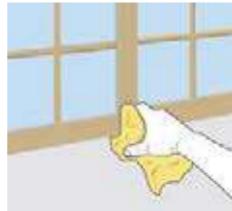
olor:

anco, Aluminio y Negro.

insulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN Sikacryl®-150

1



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

2



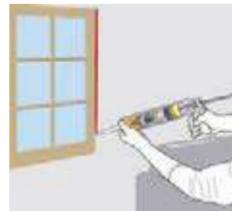
En sello de grietas muy delgadas se recomienda ranurarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3



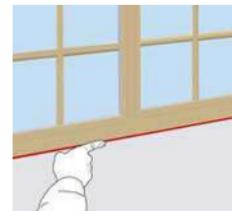
Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación.

4



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

5



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



¿CÓMO 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 sellado de juntas en ductos de aire, sistemas de alto vacío, contenedores, tanques de almacenamiento de agua y marcos de aluminio.

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



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



!ntación:

nl (Cartucho)

imiento:

uchos alcanza para pegar 6.8
os lineales con una boquilla
gular de 8 x 10 mm.

:

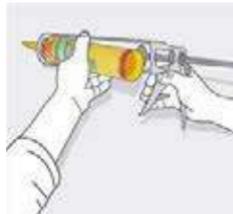
PASOS DE APLICACIÓN SikaBond® Construction Adhesive

1



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

2



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

3



Aplica 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 2 y 3 mm. dependiendo de la rugosidad del material.

6



Coloca el accesorio presionándolo durante unos minutos.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaflex®-112 Crystal Clear

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

VENTAJAS

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

USOS

Ideal para realizar trabajos de reparación y montaje en general. Adhiere y sella a la mayoría de los materiales de construcción porosos y no porosos (madera, concreto, piedra cristal, vidrio, cerámica, azulejos, plásticos, espejos, etc.).

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

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



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



Presentación:

290 ml (Cartucho)

Rendimiento:

1 cartucho alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8x10 mm.

Color:

Transparente.

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

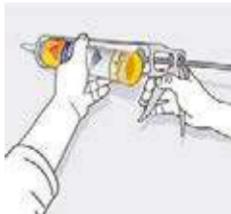
PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex®-112 Crystal Clear

1



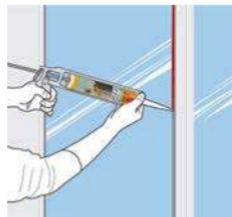
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



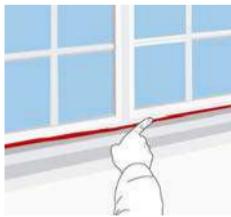
Corta la boquilla en 'V', aplicar el cordón del adhesivo de forma triangular (8 mm de ancho, 10 mm de largo). Instálalo en la pistola de calafateo.

3



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

4



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



¿NECESITAS FIJAR ELEMENTOS LIGEROS SIN NECESIDAD DE CLAVOS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® MaxTack® 1,2,3, Pega Ya!

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

VENTAJAS

- Tiene un agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 60 a 70 kg/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 / exteriores en zonas protegidas de humedad.
- Se puede pintar con pinturas en base agua.

USOS

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



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



Presentación:

300 ml (Cartucho) y 100 ml (Tubo)

Rendimiento:

1 cartucho de 300ml alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.

1 tubo de 100ml. rinde aprox. 2.5 metros lineales de cordón continuo con la abertura de 7 mm de diámetro de la boquilla.

Color:

Crema.

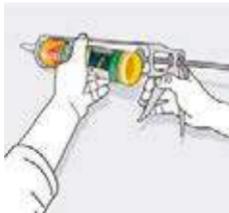
PASOS DE APLICACIÓN Sika® MaxTack® 1, 2, 3, Pega Ya!

1



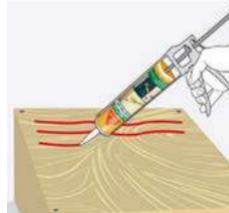
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



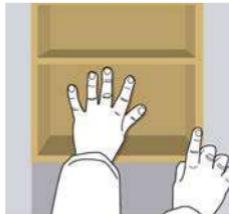
Corta la boquilla en 'V' para aplicar el cordón del adhesivo de forma triangular (8 mm de ancho, 10 mm de largo). Instálalo en la pistola de calafateo.

3



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

4



Coloca la pieza en la posición deseada, presiona y muévela ligeramente para extender el adhesivo entre las superficies y sosténla 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.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika Boom®

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 sellado 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 sellado 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® 350 ml expande hasta 14.4 L.

Sika Boom® 500 ml expande hasta 21 L.

Color:

Amarillo pálido.

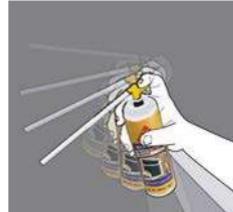
PASOS DE APLICACIÓN **Sika Boom®**

1



Limpia la superficie y humedecé el espacio a llenar.

2



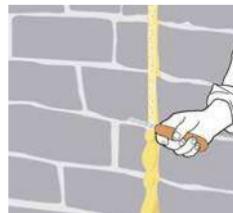
Coloca el tubo alargador en la boquilla del aerosol y agita energicamente.

3



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

4



Después que haya secado corta el exceso de la espuma.



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

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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® MultiSeal M

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

VENTAJAS

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

USOS

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

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



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



Presentación / Rendimiento:

15 cm x 10 m (Rollo)

10 cm x 10 m (Rollo)

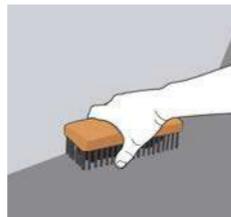
10 cm x 5 m (Rollo)

Color:

Aluminio y Rojo.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®MultiSeal M**

1



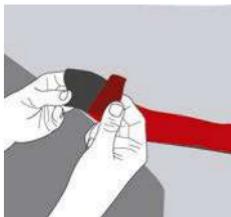
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.*

2



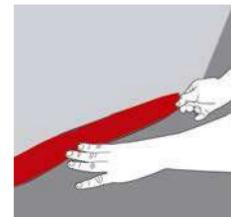
Corta la cinta a la longitud deseada.

3



Retira el papel protector.

4



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

5



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



* En soportes porosos o asfálticos mejora la adherencia con **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?

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



Presentación:

Ancho de 15 cm, 20 cm, y 22 cm.

Rendimiento:

25 m lineales por rollo.

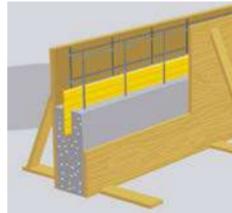
Color:

Amarillo.

Importante: Si requiere una dimensión llamar a **Sika® Responde**.

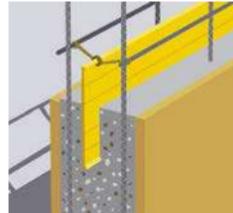
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Banda de PVC

1

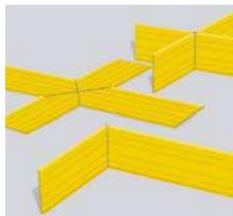


Coloca la **Sika® Banda de PVC**, embebida en el concreto de primera etapa, centrada perimetral y perpendicularmente.

2



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



La **Sika® Banda de PVC** permite hacer diferentes soldaduras en "T", en "L" o en "Cruz", para unir la banda utiliza la **Sika® Plancha GSK 213 o GSK 214**, en la cual solo tienes que unir cada extremo de la banda a la plancha hasta que se funda, retirar la plancha y unir con presión manual evitando que queden poros o protuberancias.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika®Rod

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

3/8" (320 m).

5/8" (236 m).

1/4" (1,219 m).

1" (182 m).

Rendimiento:

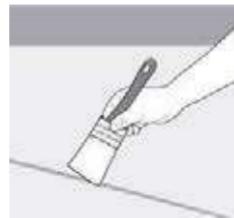
1m x 1m.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®Rod**

1



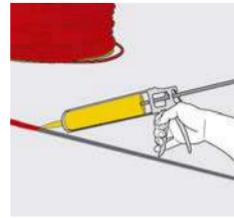
Limpia y enmascara los bordes de la junta, deben estar secos y sin restos de polvo o material desprendido.

2



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

3



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







IMPERMEABILIZANTES

para techos, cubiertas y muros.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO RÁPIDAMENTE EN ÉPOCA DE LLUVIAS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

ImperSika® Rápido

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

VENTAJAS

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

USOS

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

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



Aplica **ImperSika® Rápido** en: 1) Techos.



Presentación:

19 L (Cubeta)

Rendimiento:

1 L / m².

Durabilidad:

5 años.

Color:

Blanco y Rojo.

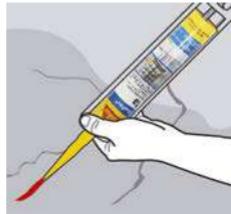
PASOS DE APLICACIÓN **ImperSika® Rápido**

1



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

2



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

3



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

4



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

5



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



¿CON QUÉ PRODUCTO IMPERMEABILIZO VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL?

Una excelente opción es aplicar un impermeabilizante acrílico fibratado con reflectividad térmica y resistente al intemperismo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Acril Techo® Green Power

Impermeabilizante ecológico con base en resinas acrílicas flexibles de excelente resistencia al intemperismo, gracias a su blancura refleja la radiación solar permitiendo reducir la temperatura al interior. Contiene microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico mejorado con fibras naturales que le permiten cubrir fisuras.

VENTAJAS

- Se aplica en frío fácil y rápido de aplicar (Acabado liso).
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- Cubre fisuras menores a 1 mm sin necesidad de utilizar malla o tela de refuerzo.
- Por su color blanco refleja la radiación solar obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.
- Excelente elasticidad y rápido secado.

USOS

Recubrimiento elastómerico multifuncional, para nuevas impermeabilizaciones y mantenimientos. Además para mejorar e incrementar la vida útil de techos y cubiertas, incluso como revestimiento protector y decorativo 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® Green Power** en: 1) Techos.



Presentación:

19 L (Cubeta) y 3.8 L (Galón)

Rendimiento / Dosificación:

1 L / m² (Aplicado en 2 manos)

Durabilidad:

5 años

Certificaciones:

Cumple la NMX-C-450-ONNCCE-2010.

Categoría 5A. Cumple con NMX-U-SCFI-2016

Cumple con NOM-018-ENER-2011.

Apariencia / Color:

Blanco.

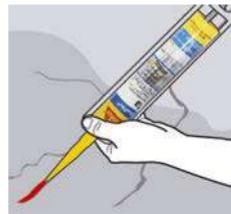
PASOS DE APLICACIÓN Acril Techo® Green Power

1



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

2



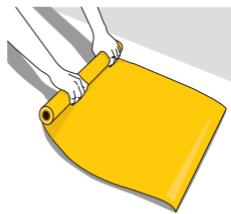
*Resana las fisuras y grietas: Aplica **Acril Techo® POWER** sin diluir para sellar las grietas menores de 1 mm.

3



Aplica un primario: Mezcla 1 parte de **Acril Techo® POWER** con 3 partes de agua (mezcla en volumen), aplica con rodillo o brocha y deja secar de 4 a 8 hrs.

4



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

5



Aplicar una segunda capa de **Acril Techo® Green Power** perpendicular a la primera y a razón de 0.5 mm por capa. Dejar secar 24 hrs.

Nota: *Para sellar grietas mayores a 1 mm, antes de impermeabilizar usa **Sikaflex® 1a**.



¿CÓMO IMPERMEABILIZO TECHOS SIN MALLA DE REFUERZO?

Requieres un impermeabilizante fibratado y elástico.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Acril Techo® POWER

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

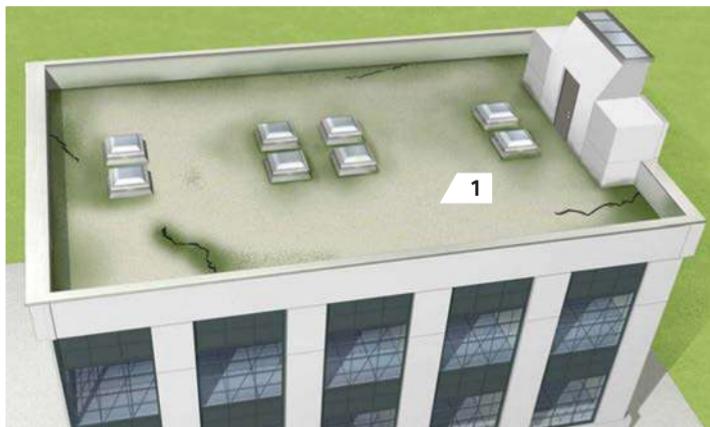
VENTAJAS

- Acabado liso.
- 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**.



Presentación:

19 L (Cubeta) y 3.8 L (Cubeta)

Rendimiento:

1 L / m² (a dos capas y colocando un Primer).
(Acril Techo®4, 6 Y 8 años).

En presentación 3.8 L **(Acril Techo®4 y 6 años).**

Durabilidad:

4, 6 y 8 años.

Color:

Rojo y blanco.

PASOS DE APLICACIÓN Acril Techo® POWER

1



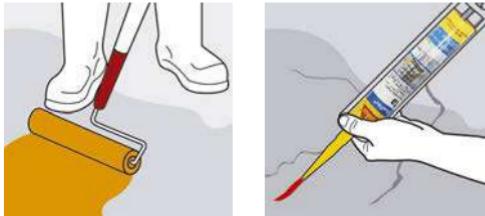
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



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

3



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

4



Aplica dos capas de **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.

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



¿CON QUÉ PRODUCTO IMPERMEABILIZO TECHOS QUE PRESENTAN ENCHARCAMIENTOS?

La mejor opción es aplicar un impermeabilizante acrílico con tecnología Iron Home, la cual resiste los encharcamientos y es repelente al agua.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Acril Techo®-005 Iron Home

Es un Impermeabilizante de nueva generación, diseñado con tecnología Iron Home que repele el agua. Es la solución si buscas impermeabilidad y resistencia al encharcamiento. Ideal para impermeabilizar casa habitación, condominios, hoteles, fabricas, bodegas, etc.

VENTAJAS

- Rápido secado con excelente elasticidad (resistente al encharcamiento).
- Acabado liso y propiedad de repelencia al agua.
- Alta resistencia a la lluvia, degradación por rayos UV altas y bajas temperaturas, polvo y contaminación.
- NO requiere mano de obra especializada, "hágalo usted mismo".

USOS

Recubrimiento elastómerico multifuncional, para nuevas impermeabilizaciones y mantenimientos. Además para mejorar e incrementar la vida útil de techos y cubiertas, incluso como revestimiento protector y decorativo 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®-005 Iron Home** en: 1) Azoteas y techos.



Presentación:

19 L (Cubeta)

Rendimiento / Dosificación :

1 L / m² (Aplicado a 2 manos)

Durabilidad:

Hasta 5 años.

Apariencia / Color:

Rojo y blanco.

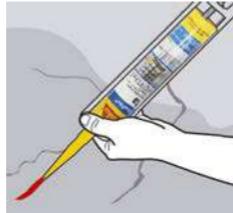
PASOS DE APLICACIÓN Acril Techo® -005 Iron Home

1



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

2



Sella con **Acril Techo® -005 Iron Home** sin diluir las grietas menores de 1 mm.*

3



Aplica un primer: Mezcla una parte de **Acril Techo® 005 Iron Home** con 3 partes de agua (mezcla en volumen), aplica con rodillo o brocha y deja secar de 2 a 4 hrs.

4



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

5



Aplicar una 2da. capa de **Acril Techo®-005 Iron Home** perpendicular a la 1ra. a razón de 0.5 mm por capa. Dejar secar 24 hrs.

Nota: *Para sellar grietas mayores a 1 mm, antes de impermeabilizar sella las grietas abriendo caja y usa **Sikaflex® 1a**. Es necesario usar **Sika® Malla** en zonas críticas como: chaflanes, cambios de dirección, etc.



¿CÓMO LOGRO IMPERMEABILIZACIONES DE ALTA DURABILIDAD?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic®-560

Es una membrana líquida de impermeabilización mono componente de nueva generación con base en tecnología CET híbrida poliuretano-acrílico de alta elasticidad y resistente a los rayos UV.

VENTAJAS

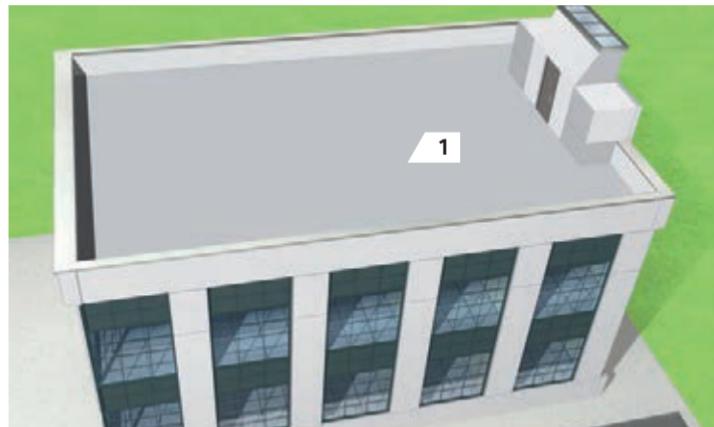
- Alta elasticidad y puenteo de fisuras listo para usar monocomponente.
- Primer impermeabilizante híbrido con tecnología CET.
- Excelente adherencia: concreto, metal y madera.
- Es autonivelante, forma una membrana sin juntas ni costuras.
- Dura hasta 15 años (dependiendo la calidad de la superficie 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.

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 **Sikalastic®-560** en: 1) Techos con muchas tuberías y/o restos asfálticos difíciles deuitar.



Presentación:

19 L (Cubeta)

Dosificación:

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

Color:

Blanco y Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic®-560

1



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

2



Aplica la dilución de **Sikalastic®-560** con rodillo a razón de 0.125 a 0.250 L/m² con 10% de agua 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



Es necesario usar **Sika® Malla Reforzada** en zonas críticas como chaflanes, bajadas pluviales y cambios de dirección.

5



Aplica nueva capa de **Sikalastic®-560** a razón de 0.5 L/m² de forma perpendicular a la capa anterior. Si deseas mayor durabilidad (15 años) aplica una 3ra. capa de **Sikalastic®-560** a razón de 0.5 L/m².

Nota: *Para sellar grietas mayores a 1 mm, antes de impermeabilizar sella grietas abriendo caja y usa **Sikaflex® 1a**.



Si se desea dar una protección anticorrosiva a una techumbre de lámina se puede colocar el primario anticorrosivo **SikaCor® Eg Phosphat**, en vez del primario señalado en el paso 2.

¿CON QUÉ SISTEMA DE ALTA DURABILIDAD IMPERMEABILIZO EN TEMPORADA DE LLUVIAS?

Con un sistema de impermeabilización base poliuretano con tecnología MTC (Moisture-Triggered Chemistry) en la capa base que ayuda a recibir lluvia a los 10 min. de aplicado y reflectiva de alta durabilidad.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic® 612 MTC* y Sikalastic® 570 TC

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

VENTAJAS

- * Soporta la lluvia a los 10 minutos de haberlo aplicado.
- Impermeabilizan sin juntas ni costuras.
- Excelente adherencia en concreto, metal, madera.
- Ambos productos son de un solo componente y están listos para usar.
- Es autonivelante, forma una membrana sin juntas ni costuras.
- Ambos productos poseen alta durabilidad como sistema.

USOS

Para impermeabilizaciones con altos requisitos de durabilidad y poco mantenimiento. También en época de lluvias y obras donde no permiten uso de sopletes (hospitales, plantas gaseras e instalaciones industriales), en obras con exceso de instalaciones en azoteas y geometría complicada.

*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® 570 TC** en: 1) En Cubiertas metálicas 2) Hoteles 3) Losa de concreto 4) Residencial de uso rudo 5) Centros y plazas comerciales.



Presentación:

Sikalastic® 612 MTC: Cubeta de 25 kg/17.5 L.
Sikalastic® 570 TC: Cubeta de 18.45 kg/15 L.

Durabilidad:

Depende del espesor y el sistema aplicado.

Color:

Sikalastic® 612 MTC: Gris y Blanco.
Sikalastic® 570 TC: Blanco.

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

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic® 612 MTC y Sikalastic® 570 TC

1



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

2



Aplica **Sikafloor® 155 WN** como primario sobre concreto a razón de 0.2 L/m² (**).

3



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

4



Aplica una capa final con **Sikalastic® 570 TC** para un acabado en color blanco, resistente a rayos UV, con rodillo, brocha o airless.

5



Aplica la siguiente capa de **Sikalastic® 560** a razón de 0.5 L/m² de forma perpendicular a la capa anterior. Si deseas mayor durabilidad (15 años) aplica una tercera capa de **Sikalastic® 560** a razón de 0.5 L/m².



*Para sellar grietas mayores a 1 mm, antes de impermeabilizar sella grietas abriendo caja y usa **Sikaflex® 1a**.

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

¿QUÉ PRIMARIO USO PARA IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS O ASFÁLTICOS?

Emulsión bituminosa base agua de baja densidad en suspensión coloidal, libre de cargas. utilizada como sellador de superficies porosas en techos.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Emulsika+® Primer MX

Emulsión bituminosa base agua de baja densidad. Excelente adherencia sobre concreto y mortero.

VENTAJAS

- Listo para usarse.
- Fácil de aplicar.
- Excelente capacidad de penetración y adherencia al sustrato.
- No se re-emulsifica en presencia de agua.
- Puede aplicarse en superficies ligeramente húmedas, pero sin presencia de encharcamientos.
- Elástico y flexible.
- No es flamable.

USOS

Como sellador de superficies porosas en techos, que recibirán después un sistema de impermeabilización en frío, un sistema de impermeabilización en caliente y/o sistemas a base de membranas asfálticas con base en SBS/APP (**Sika® Manto, Sika® Manto Pro**).



Aplica **Emulsika+® Primer MX** en: 1) Primario en losas para recibir membranas prefabricadas.



Presentación:

19 L (Cubeta)

4 L (Cubeta)

Tambor de 200 L

Rendimiento / Dosificación :

Diluir 1:3 (producto: agua) en volumen.
De 4 a 6 m²/L.

Apariencia / Color:

Líquido fluido - Café Obscuro.

PASOS DE APLICACIÓN **Emulsika+® Primer MX**

1



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

2



Si vas a impermeabilizar con **Sika® Manto** sella las grietas con **Permalastik®**, alisa con un cuchara de albañil. Si impermeabilizas con **Emulsika®** sella las fisuras abriendo caja y con **Sikaflex® 1a**.

3



Aplique **Emulsika+® Primer MX** diluido 1:3 (producto: agua) en volumen. Deje secar hasta 6 horas.

4



Aplique **Sika® Manto**, **Sika® Manto Pro** o **Emulsika®**.



El material curado y endurecido sólo se puede remover de forma mecánica.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO Y MEJORO LA APARIENCIA DE UN TECHO?

Utiliza una membrana asfáltica prefabricada, porque cubre las grietas o fisuras de la losa y 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) o **APP** (Polipropileno Atáctico) de 3.5, 4.0 y 4.5 mm de espesor, con refuerzo central de Fibra de vidrio o Poliéster y acabado de gravilla roja o blanca.

VENTAJAS

- Limpieza y rapidez en su aplicación (uso en cualquier tipo de climas).
- Resiste tráfico peatonal moderado, la intemperie y el ataque agresivo de la atmósfera (No es tóxico y no contiene solventes).
- Mejora la apariencia la superficies donde se aplica.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos estructurales (Aplica sólo para el manto que lleva refuerzo central de poliéster).

USOS

Como impermeabilizante de superficies horizontales (techos, azoteas o cualquier estructura de concreto, mortero, lámina galvanizada y asbesto) y 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 / 8.7 m² / rollo

Espesor Refuerzo

3.5 mm Fibra de vidrio y Poliéster

4.0 mm Fibra Poliéster

4.5 mm Fibra Poliéster

Acabado /Color:

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 **Emulsified Sika® Primer** previa dilución del producto en proporción 1:3 y ya diluido, considerar un rendimiento de 4 a 5 m² / L.

3



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



¿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+® MX

Emulsión bituminosa base agua de baja densidad. 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.
- Optima 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+® MX** en: 1) Techos y azoteas 2) Cimentaciones.



resentación:

3 L (Cubeta)

1 L (Cubeta)

endimiento / Dosificación :

– 1.3 L/m²

pariencia / Color:

Líquido fluido – Café Obscuro.

PASOS DE APLICACIÓN **Emulsika+® MX**

1



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

2



Abrir caja y sellar grietas con **Sika Permalastik Pro** o **Permalastik**

3



Aplique **Emulsika+® MX** diluido 1:3 (producto: agua) en volumen. Deje secar hasta 3 a 6 horas.

3



Aplique **Emulsika+® MX** sin diluir y coloca de forma inmediata la membrana de refuerzo Sika tela traslapando 10 cm entre cada tramo y espera 24 hrs.

4



Aplica una segunda capa de **Emulsika+ MX** espera de 2 a 4 días, protege aplicando una capa de recubrimiento reflectivo.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Permalastik®

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

19 L - 19.7 kg (Cubeta)
4 L - 4.15 kg (Cubeta)

Rendimiento:

1 L/m² por capa (2 capas).

Color:

Negro.

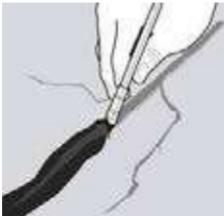
PASOS DE APLICACIÓN **Permalastik®**

1



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

2



Resana las grietas con el mismo **Permalastik®**.

3



En concreto siempre coloca como base un primario asfáltico.

4



Agrega dos capas de **Permalastik®** al área trabajar y deja secar.



¿CÓMO ELIMINO 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.
5 L rinde 13 a 16 envases tipo embudo (Pet)
19 L rinde 48 a 63 envases tipo embudo
(Cubeta)

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

Color:

Incoloro.

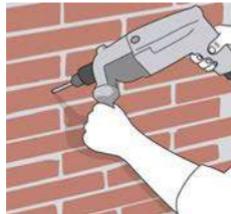
PASOS DE APLICACIÓN **Igol® Infiltración**

1



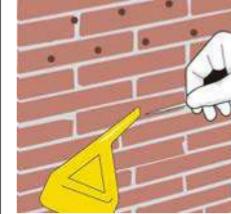
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



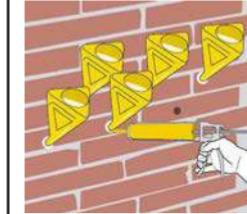
Perfora el muro con broca de 5/8" de diámetro a una profundidad de 7 a 15 cm (depende del ancho del muro), a un angulo de 20° en tresbolillo, a una separación de 7 a 10 cm.

3



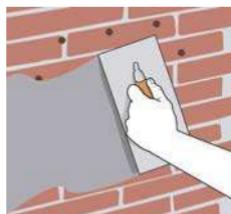
Perfora la punta de los envases de **Igol® Infiltración** con una punta caliente.

4



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

5



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

Nota: El envase tipo embudo se pueden reutilizar.



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

Utiliza un producto que tenga barrera antihumedad (DPC) basada en silanos.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaMur® Injectocream-100

Es una sustancia que se inyecta en una serie de perforaciones en el muro eliminando la humedad ascendente en muros.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Baja perdida de material en la aplicación.
- Fácil y rápido de instalar.
- 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, paredes de piedra y muros con cámara de aire.

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



Aplica **SikaMur® Injectocream-100** en: 1) Muros de ladrillo, paredes de piedra y muros con cámara de aire.



Presentación:

300 ml (Cartucho)

600 ml (Salchicha)

Rendimiento:

En muro de 11 cm de espesor

1 cartucho rinde 3.33 m

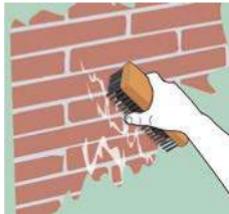
1 salchicha rinde 6.67 m

Color:

Pasta blanquecina, cuando seca es Incoloro.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaMur® Injectocream-100**

1



Retirar el recubrimiento del muro que presente el daño por salitre.

2



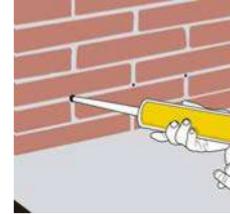
Perforar en todas las intersecciones del ladrillo a 15 cm sobre el suelo de forma horizontal.

3



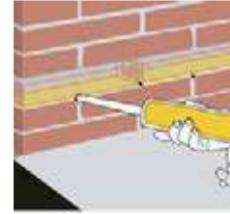
Elimine el polvo de cada perforación con una bomba de aire.

4



Inserte **SikaMur® Injecto Cream-100** en cada perforación, hasta llenarlo completamente.

5



SikaMur® Injecto Cream-100 formará una barrera impermeable evitando que la humedad ascienda por el muro.

6



Colocar nuevamente el recubrimiento en el muro reparado.

Nota: El envase tipo embudo se pueden reutilizar.



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Zero Salitre

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

5 L (Pet)
1.2 L (Doy Pack)

Rendimiento:

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.

Consulta la Hoja Técnica para detalles de uso y aplicación.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Zero Salitre**

1



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

2



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

3



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

4



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



¿CÓMO ELIMINO LAS GOTERAS O FILTRACIONES DE MI TERRAZA SIN LEVANTAR EL ACABADO?

Utiliza un producto que selle por dentro las filtraciones de manera eficaz impermeabilizando la terraza.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic®-411 Imper Terrazas

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

VENTAJAS

- Fácil aplicación de secado rápido (se aplica en frío).
- No cambia la apariencia de la superficie.
- Permite el tráfico peatonal a minutos después de aplicado.
- No contiene solventes (ecológico y seguro en su aplicación).
- Durabilidad del producto hasta 3 años.
- Puede llover después de 1 hora de haberse aplicado el producto.
- De fácil mantenimiento.

USOS

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



Aplica **Sikalastic®-411 Imper Terrazas** en: 1) Terrazas.



Presentación:

19 L (Cubeta)
4 L (Cubeta)

Rendimiento:

0.4 a 0.6 lt /m² a dos manos.

Color:

Líquido Blanco, cuando seca es transparente.

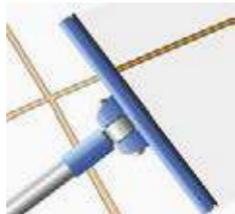
PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic®-411 Imper Terrazas

1



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

2



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

3

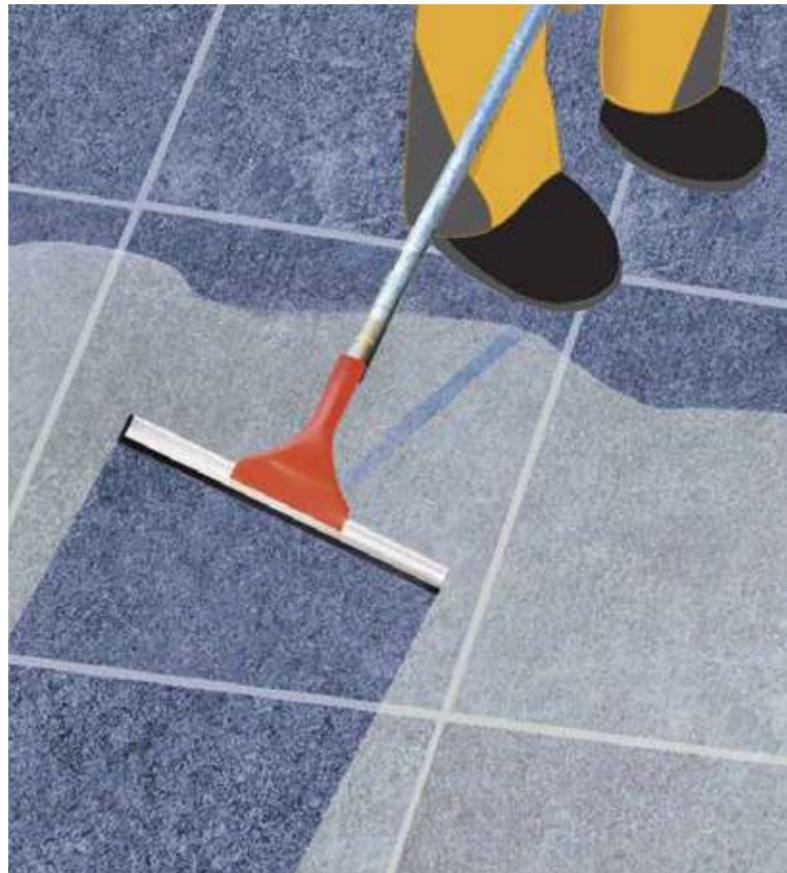


Dejar secar aprox. 1 hora y aplicar una segunda mano en pequeñas cantidades ordenadamente.

4



Dejar secar 1 hora, después de este tiempo ya puede ser abierto de nuevo el área para el uso normal.



¿CÓMO SE IMPERMEABILIZA UNA CIMENTACIÓN Y/O MURO DE CONTENCIÓN?

Utiliza una membrana impermeable prefabricada de asfalto modificado con polímero SBS superficie con terminado arenado para adhesión con el concreto fresco y por el otro con HDPE (resistente a suelos y aguas agresivas).

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaBit® A-520 SGMX

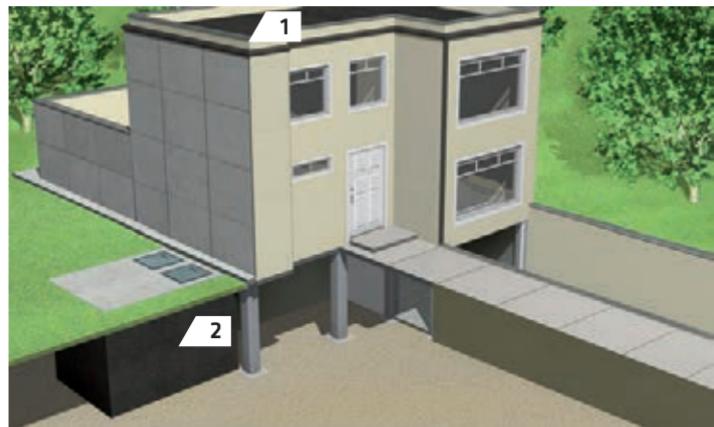
Es una membrana bituminosa para modificado con SBS sobre un film de HDPE laminado cruzado. Forma impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) sobre un film de HDPE laminado cruzado. Crea una barrera resistente contra daño y migración de agua sobre la otra cara, con un terminado arenado que servirá como anclaje al concreto fresco, formando una sola pieza entre la estructura y la membrana cuando el concreto este solidificado.

VENTAJAS

- Membrana auto adherible al concreto por su anclaje de arena silíca (no requiere de calor ni soplete con excelente flexibilidad).
- Fácil de instalar de espesor controlado y resistencia temporal a intemperie y rayos UV (limitada a los períodos de aplicación).

USOS

Ideal para toda estructura bajo tierra, sobre losas horizontales y/o salientes, muros de cimentación expuestos al suelo y aguas de nivel freático, zapatas aisladas, corridas y losas de cimentación.



Aplica **SikaBit® A-520 SGMX** en: 1) Cimentaciones.



Presentación:

1 x 20 m (Rollo)

Rendimiento:

17.91 m²

Color:

Negro.

PASOS DE APLICACIÓN SikaBit® A-520 SGMX

1



Limpia la superficie, debe estar firme, sana, sin polvo ni partículas sueltas, grasa o cualquier elemento que pueda impedir la adherencia del producto.

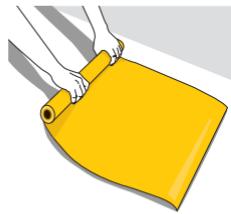
2



Nota: No utilizar como impermeabilizante de techos.

Tapa los orificios y huecos grandes ($> 12-15$ mm) antes de la instalación del Sistema **SikaBit® A-520 SGMX** ya que el sustrato para la membrana necesita suficiente estabilidad para evitar movimientos durante los trabajos de construcción solo se aplica flotado.

3



Para más información consulta la Hoja Técnica en www.sika.com.mx

El sistema se aplica flotado sobre la plantilla antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto, de tal manera que el lado arenado se adherira a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo el concreto, en el caso del muro colocar la membrana sobre la cimbra antes de habilitar el acero y colar el concreto, nunca dejar expuesto a los rayos UV.



¿CÓMO SE IMPERMEABILIZA UNA CIMENTACIÓN Y/O MURO DE CONTENCIÓN?

Utiliza una membrana de impermeabilización autoadhesiva post-aplicada en frío.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikabit® S-515 MX

Es una membrana bituminosa para impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS sobre un film de HDPE laminado cruzado, el cual forma una barrera resistente contra daño físico y migración de agua. Reforzada con poliéster de 120 gr.

VENTAJAS

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

USOS

Es una membrana de impermeabilización autoadhesiva post-aplicada en frío. El sistema se coloca sobre estructuras de concreto existentes para impermeabilizarlas y protegerlas de la humedad.



Aplica **Sikabit® S-515 MX** en: 1) Estructuras de concreto.



Presentación:

1 m x 20 m (Rollo).

Rendimiento:

17.91 m²

Espesor:

1.5 mm.

Color:

Negro.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikabit® S-515 MX**

1



Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido. Si existen fisuras sobre la superficie, deberán de sellarse utilizando **Permalastik®/ Sika Permalastik® Pro** a lo largo de la fisura.

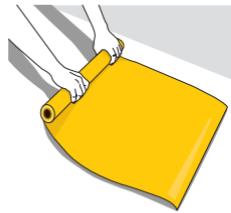
2



Nota: No utilizar como impermeabilizante de techos.

Aplica el primario asfáltico, utilizando un cepillo, cuando se utilice **Emulsika® Primer** (primario base agua), diluido en relación 1:3 (3 PV agua por 1 PV primer), El Primario asfáltico, ya sea base agua o base solvente, se aplica con un rendimiento de 4 a 6 m²/L, de acuerdo a la porosidad del sustrato evitando que forma una costra.

3



Para más información consulta la Hoja Técnica en www.sika.com.mx

Una vez seco la capa del "primario" colocar el **Sikabit® S-515 MX**, retirando el film protector de la cara adhesiva, ayudarse de un rodillo para mejorar la adhesión. La cara lisa quedará hacia el lado expuesto haciendo impermeable la estructura.



¿CÓMO SE IMPERMEABILIZA UNA CIMENTACIÓN, UN MURO DE CONTENCIÓN O UNA TERRAZA?

Utiliza una membrana impermeable prefabricada autoadherible de asfalto modificado con polímero SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) superficie con terminado arenado para adhesión con el concreto fresco.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikabit® S-515 SG MX

Es es una membrana bituminosa autoadherible para impermeabilización compuesta de betún modificado con SBS sobre un lado contiene un terminado de arena, el cual se adherirá al concreto fresco formando una barrera resistente contra daño físico y migración de agua. Se aplica en frío no requiere calor o equipo especial de instalación, reforzada con poliéster.

VENTAJAS

- Membrana autoadherible en frío (no requiere de calor ni uso de llama abierta) y con alta resistencia hidrostática.
- Fácil de instalar, con traslapos autoadheribles para asegurar una instalación de calidad y espesor controlado, minimiza el error de trabajo en sitio.
- Resistencia temporal a intemperie y rayos UV (en períodos de aplicación).
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos.
- 100% adhesión, incluye adhesivo de fábrica para su traslape.

USOS

Losas de cimentación, muros laterales de cimentación en sistema pre-aplicado, terrazas, muros de contención.

Nota: Ideal complemento del sistema **SikaBit® S-515 MX** membrana post-aplicada.



Aplica **Sikabit® S-515 SG MX** en: 1) Concreto o firme de concreto, cimbra, aislamiento térmico rígido o marcos de madera.



Presentación:

1 m x 20 m (Rollo)

1 m x 10 m (Rollo)

Rendimiento:

17.91 m²

Espesor:

1.5 mm

Color:

Negro.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaBit® S-515 SG MX**

1



Limpia la superficie, debe estar firme, sana, sin polvo ni partículas sueltas, grasa o cualquier elemento que pueda impedir la adherencia del producto.

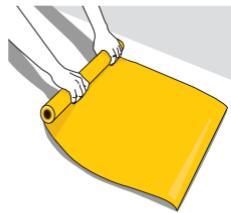
2



Nota: No utilizar como impermeabilizante de techos.

Tapa los orificios y huecos grandes ($> 12-15$ mm) antes de la instalación del Sistema **SikaBit® S-515 SG MX** ya que el sustrato para la membrana **SikaBit® S-515 SG MX** necesita suficiente estabilidad para evitar movimientos durante los trabajos de construcción. En algunos casos requerirá primario y en otros caso solo se aplica flotado (es decir sin quitar la protección del autoadhesivo).

3



El sistema se aplica flotado sobre la plantilla antes de colocar el acero de refuerzo y de colar el concreto, de tal manera que el lado arenado se adherira a la estructura evitando la migración lateral y protegiendo el concreto, en el caso del muro colocar la membrana sobre la cimbra antes de habilitar el acero y colar el concreto. Para las terrazas colocar la membrana después de aplicar el primario y posteriormente aplicar el piso o acabado de la terraza, nunca dejar expuesto a los rayos UV.



¿CÓMO SE REDUCE EL RUIDO POR IMPACTO DE UNA LOSA O MURO EN MI VIVIENDA?

Membrana acústica impermeable autoadherible de asfalto modificado con polímero SBS superficie con terminado arenado para adhesión con el concreto fresco.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikabit® S-515 SG MX Acoustic

Es un sistema para aplicar en frío no requiere calor o equipo especial de instalación. Esta membrana reduce de manera significativa el sonido proveniente de impactos (pasos, movimiento de arrastre de objetos, etc). Además de ser una barrera resistente contra daños físicos.

VENTAJAS

- Reduce de manera significativa el sonido proveniente de impactos.
- Acabado arenado superior, listo para recibir las losetas de cerámica, porcelanato, madera, duela o tryplay.
- Membrana autoadherible en frío (no requiere de calor ni uso de llama abierta).
- Membrana impermeable con alta resistencia hidrostática y resistencia temporal a intemperie y rayos UV (limitada a los períodos de aplicación).
- Fácil de instalar, con traslapos autoadheribles para asegurar una instalación de calidad.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos.

USOS

De uso interior y exterior (siempre y cuando tenga recubrimiento y drenaje adecuado). ideal para viviendas multifamiliares, pisos residenciales comerciales y losas horizontales o salientes.



Aplica **Sikabit® S-515 SG MX Acoustic** en: 1) Concreto o firme de concreto, cimbra, aislamiento térmico rígido o marcos de madera



Presentación:

1 m x 20 m (Rollo)

Rendimiento:

20 m²

Color:

Negro.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikabit® S-515 SG MX Acoustic**

1



Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido. Si existen fisuras sobre la superficie, deberán de sellarse utilizando **Permalastik®** a lo largo de la fisura.

2



Aplica el primario asfáltico, utilizando un cepillo, cuando se utilice **Emulsika® Primer** (primario base agua), diluido en relación 1:3 (3 PV agua por 1 PV primer). El Primario asfáltico, ya sea base agua o base solvente, se aplica con un rendimiento de 4 a 6 m²/L, de acuerdo a la porosidad del sustrato evitando que forma una costra.

Nota: No utilizar como impermeabilizante de techos.

3



Una vez seco la capa del "primario" colocar el **Sikabit® S-515 SG MX Acoustic**, retirando el film protector de la cara adhesiva, ayudarse de un rodillo para mejorar la adhesión. La cara lisa quedará hacia el lado expuesto haciendo impermeable la estructura.

Para más información consulta la Hoja Técnica en www.sika.com.mx







MORTEROS LISTOS

para decoración y reparación.

¿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:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

0.6 m²/kg.

Consumo aproximado:

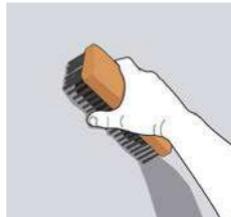
De 1.2 a 1.5 kg/m² a 1 mm de espesor.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sikalastic®-1C

1



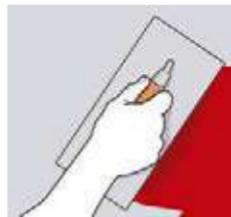
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



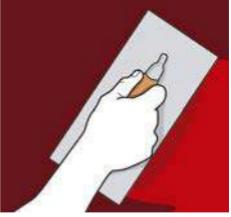
Coloca en un recipiente $\frac{3}{4}$ del agua total de mezcla y agrega poco a poco el **Sikalastic®-1C** (polvo). Mezcla con taladro por unos minutos hasta obtener una pasta uniforme.

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.



¿NECESITAS UN ACABADO TOTALMENTE LISO EN MUROS Y PLAFONES?

Necesitas un producto de afine cementicio con acabado liso para interiores y exteriores.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino

Es un nivelador de superficies (muros y plafones) base cemento, de un solo componente, para interior y exterior, con un acabado liso de color blanco para aplicar en espesores de hasta 2 mm.

VENTAJAS

- Acabado liso.
- Se puede obtener un acabado brillante vitrificado.
- Se puede utilizar en interiores y exteriores.
- Secado rápido y fácil de aplicar.
- No se agrieta cuando se aplica con el espesor correcto y debidamente curado.

USOS

- Afine de placas o tableros de yeso.
- Capa de alisado sobre repellos rústicos.
- Puede “quemarse” para un acabado vitrificado brillante utilizando una llana metálica.
- Acabado liso “tipo yeso” aplicado sobre aplanados de mortero tradicional.



Aplica **SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino** en: 1) Muros 2) Plafones.



Presentación:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

0.6 m²/kg.

Consumo aproximado:

1.1 kg/m² por mm de espesor.

Color:

Blanco.

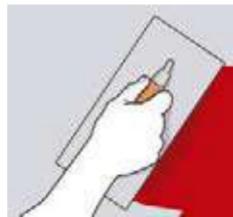
PASOS DE APLICACIÓN **SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino**

1



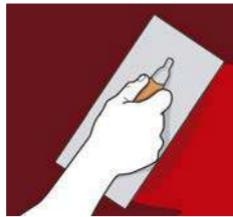
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido. Sellar previamente la superficie con **Sikalatex® N** diluido 3 a 1. (3 agua :1 producto).

2



Utilice de 7.6 a 8 litros (38% a 40%) de agua limpia por cada saco de **SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino**. Mezcle hasta obtener una mezcla homogénea. Deje reposar durante 3-5 minutos y vuelva a mezclar.

3



Aplicar la mezcla en el sustrato preparado con un llana metálica lisa. Se pueden aplicar una o más capas dependiendo del acabado deseado. El espesor de aplicación es de aprox. 1 a 2.0 mm por capa.



Importante: Si es necesario nivelar algunas partes irregulares de más de 3 mm de espesor, aplique una o dos capas de **Sika Estuka® N base** o **Sika Estuka® Plus**, y luego alise con **SikaWall®-141 Estuka Pulido Fino**.

Cuando el material pierde su brillo de agua (cambio de color de crema a blanco), se puede alisar o "requemar" con movimientos circulares hasta que la superficie brille.

¿CÓMO IMPERMEABILIZO UN TANQUE QUE TIENE GRIETAS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikalastic® -152 MX

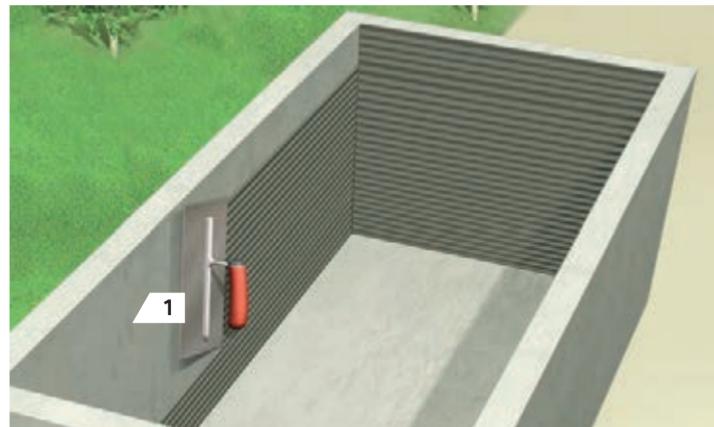
Es un mortero cementoso bicomponente de alta flexibilidad para revestimientos impermeables.

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, 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 MX** en: 1) Tanques de agua.



Presentación:

Comp. A líquido: 8 kg (Pet)

Comp. B polvo: 25 kg (Saco)

Rendimiento:

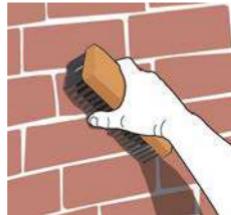
0.6 m²/kg.

Color:

Gris Oscuro.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikalastic® -152 MX**

1



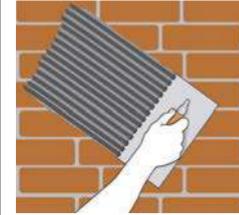
Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.

2



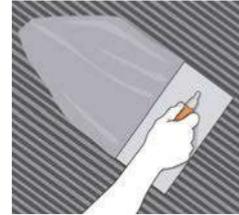
Coloca todo el contenido del **componente A** en una cubeta y después agrega poco a poco el contenido del **componente B**. Mezcla con taladro por unos minutos para obtener una mezcla uniforme.

3



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

4



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



¿CÓMO COLOCO RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS SIN LA NECESIDAD DE RETIRAR EL PISO EXISTENTE?

Utiliza un adhesivo cementoso reforzado de alto desempeño para la instalación de piezas de alta, media, baja y nula absorción sobre piso y/o cerámica existente.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-250 PSP

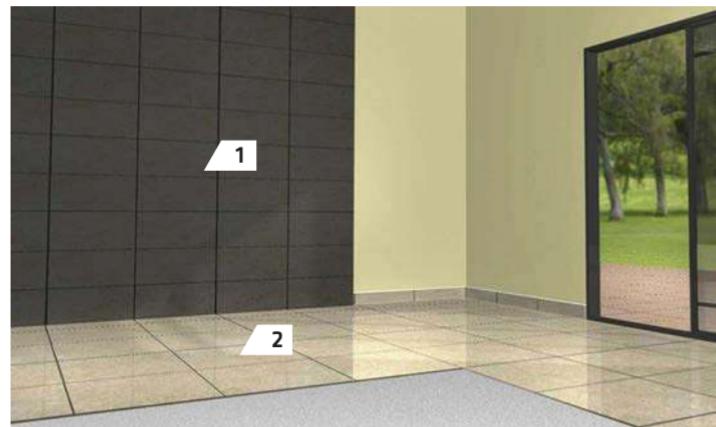
Adhesivo cementoso monocomponente, de alto desempeño, para la colocación de piezas de alta, media, baja y nula absorción en pisos y muros sobre sustratos sin absorción como cerámica o piso existente.

VENTAJAS

- Cumple con la norma NMX-420-C Tipo "D".
- Colocación de recubrimientos cerámicos en pisos con tráfico pesado.
- Ideal para el pegado de cerámica nueva sobre antigua.
- Brinda un trabajo rápido y eficiente en trabajos de remodelación debido a que evita demoliciones y levantamiento de piezas existentes.

USOS

Ideal para pegado de: Porcelanato, gres, piezas de baja absorción, placas de vidrio, piedra natural, granito, mármol, colocación de mosaico vítreo, colocación de cerámica de gran formato.



Aplica **SikaCeram®-250 PSP** en: 1) Pega de Azulejos 2) Pega de pisos.



Presentación:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

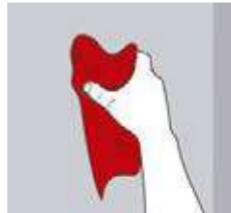
De 3 a 5 m² por saco de 20 kg.
(depende del tamaño de la pieza a adherir)

Color:

Blanco

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram®-250 PSP

1



La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto. Para aplicaciones sobre cerámica existente, debe realizarse una buena limpieza y el retiro de cualquier material que pueda interferir con la adherencia del **SikaCeram®-250 PSP**.

2



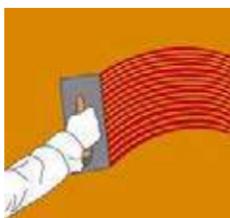
Mezcle un saco de **SikaCeram®-250 PSP** con 4.5- 5 Litros de agua. Mezcle por 3 minutos y deje reposar por 5 min.

3



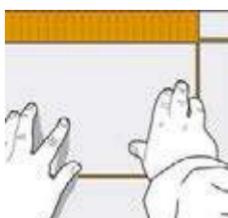
Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aprox. 30 segundos.

4



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

5



Si la pieza es mayor de 60x60 cm, coloque adhesivo tanto en la pieza como en la superficie.

Nota: Es necesario esperar al menos 48 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram® 680 Color Pro**, ó 7 días con **SikaCeram® StarGrout**.



¿CÓMO PEGO PIEZAS DE PORCELANATO EN PISOS Y MUROS?

Adhesivo cementicio para el pegado de piezas de alta, media, baja y nula absorción, tipo porcelanato en interiores y exteriores.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-224 Porcelanato

Es un producto de alta adherencia para el pegado e instalación de piezas de porcelanato, gres, cerámica vitrificada, mármol pulido, etc., que tienen baja y/o nula absorción de agua ($\leq 0.5\%$).

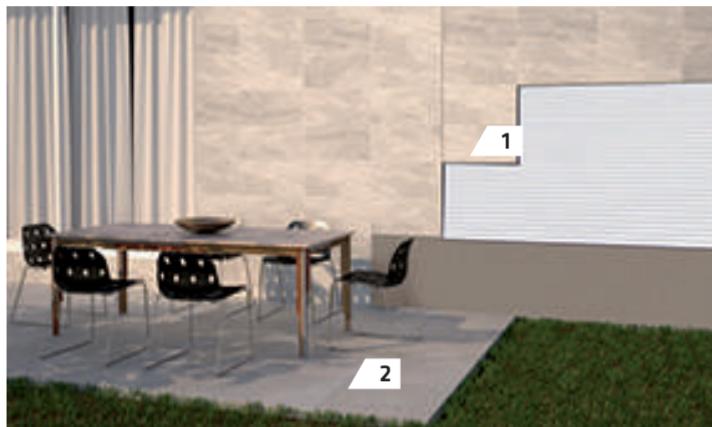
VENTAJAS

- Cumple con normas NMX-420 Tipo C y ANSI A-118.4
- Ideal para pegar Porcelanatos y piezas de muy baja absorción.
- Excelente adherencia para las condiciones más exigentes.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con agua.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado.

USOS

Ideal para piezas cerámicas de alta, media, baja y nula absorción de agua en Interiores, exteriores o zonas húmedas.

Para adherir piso sobre piso en interiores residenciales con tráfico ligero.



Aplica **SikaCeram®-224 Porcelanato** en: 1) Pega de Azulejos
2) Pega de pisos.



Presentación:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

De 4 a 5 m² por saco de 20 kg
(depende del tamaño de la pieza a adherir).

Color:

Blanco y gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaCeram® -224 Porcelanato**

1



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

2



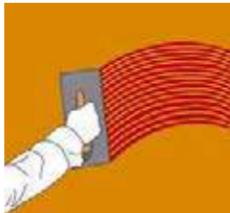
Mezcle un saco de **SikaCeram®**
-224 Porcelanato con 4.5- 5 Litros
de agua. Mezcle por 3 minutos y
deje reposar por 5 minutos.

3



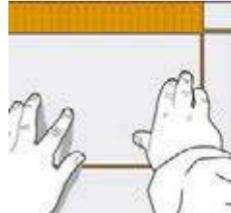
Una vez transcurrido el tiempo de
reposo se debe agitar de nuevo la
mezcla durante aproximadamente
30 segundos.

4



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

5



Si la pieza es mayor de
60x60 cm, coloque adhesivo
tanto en la pieza como en la
superficie

Nota: Es necesario esperar al
menos 48 horas después de
colocar el piso, loseta o azulejo
para realizar el emboquillado
o relleno de juntas con
SikaCeram®-680 Color Pro, ó 7
días con **SikaCeram® StarGrout**.



¿NECESITAS COLOCAR RECOBRIMIENTOS CERÁMICOS EN FACHADAS O EN LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES?

Utiliza un adhesivo reforzado con polímeros en polvo que le proporcionan excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-256 Flex

Adhesivo cementicio flexible de alto desempeño.

VENTAJAS

- Flexible
- Cumple con NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 Tipo D.
- Sin deslizamiento vertical
- Con polímeros y aditivos que le otorgan características de alto desempeño.

USOS

- Recubrimientos cerámicos, piedras naturales, porcelanato y piezas en general, en suelos y paredes, incluyendo recubrimientos de gran formato y peso, en interiores y exteriores.
- Áreas residenciales y comerciales.



Aplica **SikaCeram®-256 Flex** en: 1) Fachadas, balcones y terrazas, sistemas ligeros.



Presentación:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

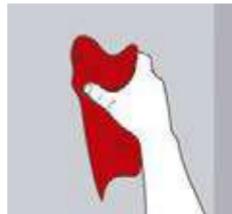
De 2 a 6 kg/m² dependiendo nivelación y rugosidad de la superficie, además del tamaño de pieza a adherir.

Color:

Blanco.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram®-256 Flex

1



La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto. Para aplicaciones sobre cerámica existente, debe realizarse una buena limpieza y el retiro de cualquier material que pueda interferir con la adherencia del **SikaCeram®-256 Flex**.

2



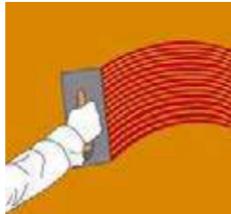
Mezcle un saco de **SikaCeram®-256 Flex** con 4.5- 5 L. de agua. Mezcle por 3 minutos y deje reposar por 5 minutos.

3



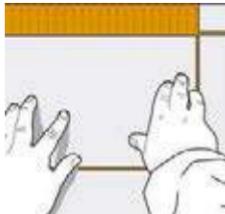
Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aprox.30 segundos.

4



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

5



Si la pieza es mayor de 60x60 cm, coloque adhesivo tanto en la pieza como en la superficie.

Nota: Es necesario esperar al menos 48 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram®-680**

Color Pro, ó 7 días con **SikaCeram®StarGrout**.



¿CÓMO COLOCO RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS SIN QUE SE DESPEGUEN?

Adhesivo base cemento, para lozas, pisos y azulejos cerámicos, naturales o pétreos en general.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-222 Cerámico

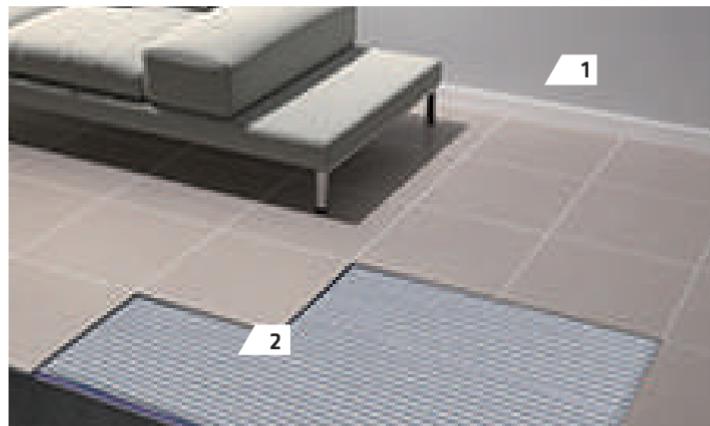
Producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general como lozas, mosaicos, azulejos, semi-gres, mármol, cantera, teja, etc., de alta, media y baja absorción.

VENTAJAS

- Cumple con normas NMX-C-420 Tipo B.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con agua.
- Excelente adherencia sobre las superficies recomendadas.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado.

USOS

- Muros y Pisos.
- Interiores y exteriores.
- Para adherir mármol, granito, piedra natural en general.



Aplica **SikaCeram®-222 Cerámico** en: 1) Pega de Azulejos 2) Pega de pisos.



Presentación:

20 kg (Saco)

Rendimiento:

De 4 a 5 m² por saco de 20 kg
(depende del tamaño de la pieza a adherir).

Color:

Blanco y Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaCeram® 222 Cerámico**

1



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

2



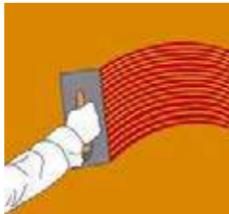
Mezcle un saco de **SikaCeram®-222 Cerámico** con 4.0- 4.6 L. de agua. Mezcle por 3 minutos y deje reposar por 5 minutos.

3



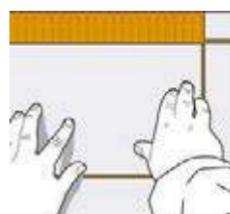
Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 30 segundos.

4



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

5



Coloque la pieza presionando hasta obtener la ubicación deseada.

Nota: Es necesario esperar al menos 48 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram®-680 Color Pro**, ó 7 días con **SikaCeram®StarGrout**.



¿NECESITAS COLOCAR MOSAICO EN ALBERCAS?

Adhesivo en polvo base cemento modificado con polímeros para pegar mosaico veneciano y azulejos en piscinas y fuentes.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram®-252 Pool

Adhesivo en polvo cementoso mejorado, diseñado para colocar mosaico veneciano y azulejo en piscinas, espejos de agua, fuentes y jacuzzis.

VENTAJAS

- Cumple con la norma NMX-420-C Tipo "D".
- Sin deslizamiento vertical.
- Tiempo abierto extendido.
- Producto monocomponente para solo añadir agua.
- Se puede utilizar como boquilla y adhesivo cerámico a la vez.
- Excelente trabajabilidad.

USOS

En el pegado de: Mosaico de vidrio, azulejos, mosaico veneciano, piedras naturales, piscinas, pisos calentados por agua, balcones/terrazas, baños, zonas húmedas, espejos de agua y fuentes.



Aplica **SikaCeram®-252 Pool** en: 1) Albercas.



Presentación:

10 kg (Saco)

Rendimiento:

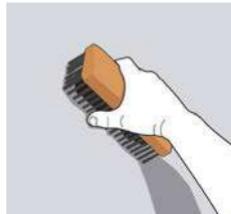
De 2.5 hasta 6 m² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de la pieza a pegar.

Color:

Blanco.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram®-252 Pool

1



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

2



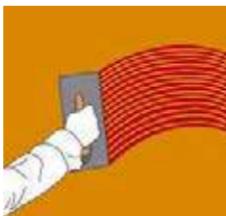
Mezcle un saco de SikaCeram®-252 Pool con 4.0- 4.6 L. de agua. Mezcle por 3 min. y deje reposar por 5 min.

3



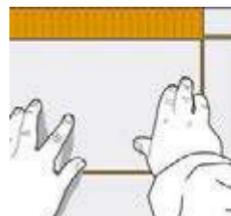
Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 30 segundos.

4



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

5



Si coloca una plantilla de mosaico veneciano, distribuya con una llana lisa o con la parte lisa de la llana dentada una capa uniforme de SikaCeram®-252 Pool y sobre el sustrato una capa con la llana dentada y después coloque la plantilla ejerciendo presión sobre el adhesivo colocado en el sustrato.

Nota: Es necesario esperar al menos 48 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con SikaCeram®-680 Color Pro, ó 7 días con SikaCeram®StarGrout.



¿ CÓMO REPARO BACHES DE CONCRETO Y OQUEDADES EN EL CONCRETO CON UNA RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO?

Mortero de reparación de fraguado muy rápido.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaQuick®

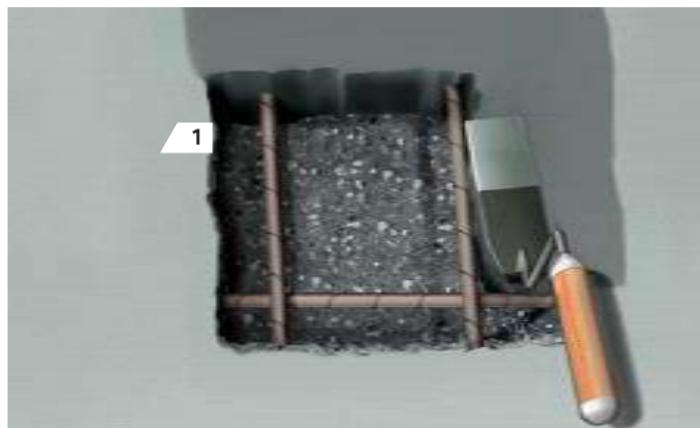
SikaQuick es un mortero cementicio monocomponente, de endurecimiento muy rápido, con altas resistencias tempranas, para parcheos y reparación estructural de concreto.

VENTAJAS

- Muy rápido fraguado según ASTM C 928.
- Puesta en servicio: tráfico peatonal a los 45 min y al tráfico vehicular de 6 a 8 horas (a 23°C).
- Fácil de mezclar y aplicar.
- No contiene cloruros.
- No contiene yeso.
- Alta resistencia inicial.
- Resistente a ciclos de hielo/deshielo.

USOS

Reparación de estructuras de concreto, pavimentos, puentes, estacionamientos, rampas, bodegas, presas, conductos hidráulicos, reparación en general.



Aplica **SikaQuick®** en: 1) Repara despostillamientos de concreto.



Presentación:

25 kg (Saco)

Rendimiento:

Aproximadamente 13 litros de relleno por cada saco de 25 kg.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaQuick®**

1



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

2



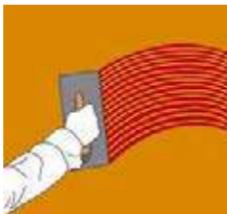
Coloca 2.6 L de agua en una cubeta limpia y agrega **Sikaquick®** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones.

3



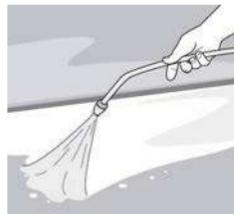
Una vez incorporado todo el producto mezcla al menos 3 minutos más. Solo si es necesario añade hasta 250 ml de agua para una consistencia más fluida.

4

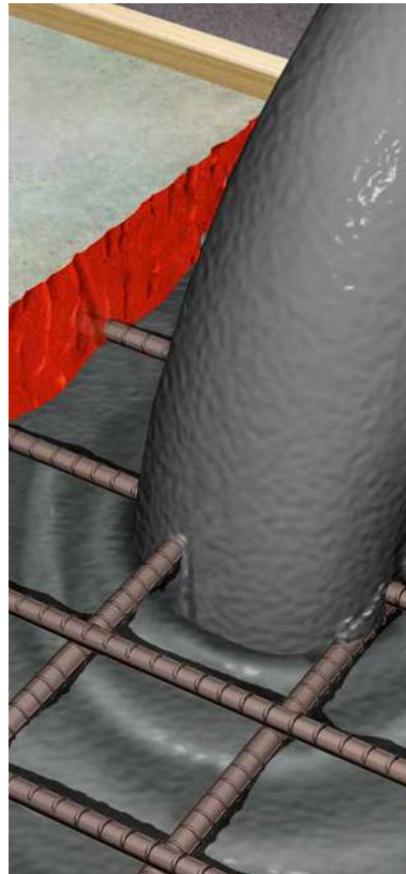


Aplica rápidamente con llana o una cuchara húmeda, introduce una varilla limpia en varias ocasiones para ayudar a compactar el material.

5



Cure solo con **Antisol® Pro**, entre capas cure con agua y proteja de una deshidratación temprana.



¿CÓMO REALIZO UN EMBOQUILLADO DE RECUBRIMIENTOS CÉRAMICOS Y PORCELANATOS EN PISOS Y MUROS QUE SEA RESISTENTE AL AGUA Y AL MOHO?

Boquilla impermeable base cemento para el relleno de juntas entre 2 a 12 mm.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram® -680 Color Pro

Boquilla de cemento hidrófuga con aditivos químicos, polímeros y granulometría controlada para el relleno de juntas de 2 a 12 mm de ancho que previene frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, que pueden manchar, degradar y deteriorar la boquilla.

VENTAJAS

- Repele el agua.
- Alto grado de dureza.
- Resistente a rayos UV.
- No se agrieta.
- Con inhibidores para el crecimiento de moho.
- No requiere sello después de su aplicación.
- Resistente a la abrasión.

USOS

En aplicaciones en interiores/ exteriores y rejuntado de mármol, piedras naturales, piscinas, mosaicos vítreo, porcelanatos.



Aplica **SikaCeram® -680 Color Pro** en: 1) Pisos 2) Muros.

Presentación:

Caja de 5 kg de polvo fino blanco + Color Pack .

Rendimiento:

El consumo depende del perfil de la superficie y la rugosidad del sustrato, así como en el tamaño de los azulejos y los espacios entre ellos.

Color:

Disponible en 30 colores.

* Consulte al departamento técnico la carta de colores.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram® 680 Color Pro

1



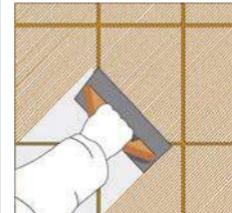
El piso y/o recubrimiento cerámico a emboquillar debe estar limpio, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto.

2



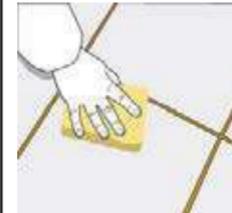
Mezcle una bolsa de **SikaCeram®-680 Color Pro** con la cantidad de agua necesaria (Aprox 1.1 Litros por caja de 5 kg) y con una unidad de **SikaCeram®-680 Pro Pack**.

3



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

4



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

Importante: Cuida la cantidad de agua que se utiliza en la mezcla, ya que se convierte en un factor clave si se usa en cantidades diferentes cuando se preparan variadas mezclas y ésta variación puede que ocasione cambios de tono.



¿NECESITAS EMBOQUILLAR RECUBRIMIENTOS EN AREAS QUE EXIGEN LIMPIEZA Y UNA ESTÉTICA PERFECTA?

Utiliza una boquilla base reina epóxica, con características antihongo, resistente a las manchas y de fácil limpieza con agua.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaCeram® Stargrout

Boquilla de cemento hidrófuga con aditivos químicos, polímeros y granulometría controlada para el relleno de juntas de 2 a 12 mm de ancho que previene frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, que pueden manchar, degradar y deteriorar la boquilla.

VENTAJAS

- Buena resistencia química
- Impermeable
- Resistente a las manchas
- Resistente a la abrasión
- Limpieza con agua

USOS

Como boquilla y adhesivo de los siguientes tipos de recubrimientos: Piezas cerámicas, mosaicos, porcelanato, vidrio, mármol y otras piedras naturales. En interiores y exteriores sobre pisos y muros.



Aplica **SikaCeram®Stargrout** en: 1) Piscinas, baños termales, cocinas.



Presentación:

3 kg (Comp A + B) (Cubeta).

Rendimiento:

Como Adhesivo de 2 a 3 kg/m².

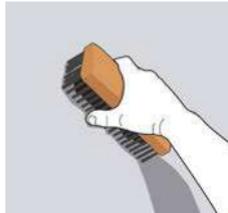
Como boquilla, depende del tamaño de pieza a juntar (Ver ficha técnica)

Color:

8 Colores Disponibles: White, Total Black, Manhattan, Ash, Jasmin, Beige, Caramel, Dark Brown.

PASOS DE APLICACIÓN SikaCeram®Stargrout

1



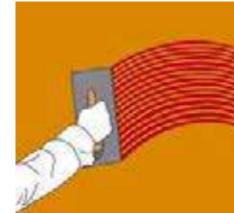
La superficie debe estar nive-
lada, limpia, libre de polvo, grasa
o cualquier material que impida
la adherencia del producto.

2



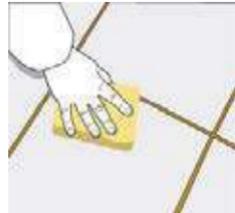
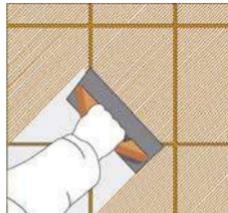
Verter todo el endurecedor (**comp. B**) en el recipiente de la pasta (**comp. A**) y mezclar con un taladro eléctrico de baja velocidad (~ 500 rpm) hasta que el material sea totalmente homogéneo.

3 Como adhesivo



Se aplica con una llana dentada.
Aplique suficiente producto
para asegurar un cubrimiento
completo de la parte posterior
de la pieza a adherir.

4 Como boquilla o junteador



Se aplica con una llana de goma asegurándose de llenar uniformemente el ancho de la junta. Cuando el producto comience a fijarse apriete una esponja empapada en agua sobre la superficie de la boquilla para la limpieza.

Importante: Cuida la cantidad de agua que se utiliza en la mezcla, ya que se convierte en un factor clave si se usa en cantidades diferentes cuando se preparan varias mezclas y ésta variación puede que ocasione cambios de tono.



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

Aplica un mortero decorativo de aplano 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:

10 kg (Saco)

25 kg (Saco)

Rendimiento:

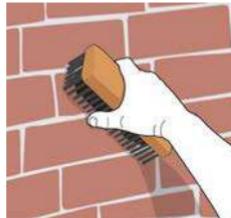
17 m²

Color:

Blanco o Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®-101**

1



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

2



Agita el saco para homogeneizar el producto.

3



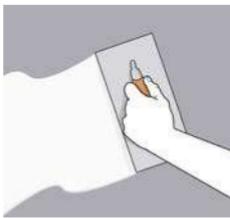
Mezcla 3 partes de **Sika®-101**, con una parte de agua (en volumen) y deja reposar 5 minutos.

4



Aplica con llana 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 horas después de haberlo aplicado, para obtener un mejor curado.



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

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



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



Presentación:

1.89 L (64 oz) (Cubeta)

230 ml (8 oz) (Cubeta)

Consumo:

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

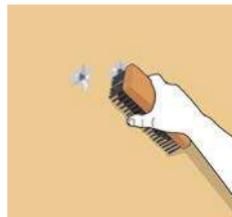
Como relleno de orificios y huecos: Variable.

Color:

Blanco.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Resana Ya!

1



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

2



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

3



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

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



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

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

¿CÓMO NIVELO MUROS Y PLAFONES MEJORANDO LA APARIENCIA Y DISMINUYENDO LA PERMEABILIDAD?

Aplicando un sistema con 2 morteros tipo estuco que tengan excelente manejabilidad, baja permeabilidad y resistan el intemperismo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Estuka N Base (como repello) y **Sika® Estuka Plus** (como acabado)

Son morteros listos para preparar y aplicar. Su mejor desempeño se logra aplicando como sistema en interiores y exteriores, logrando acabados duraderos de baja permeabilidad.

VENTAJAS

- Listos para preparar y aplicar solo agregar el agua necesaria.
- Mayores avances en la obra.
- Libre de fisuras con menor desperdicio que se traduce en ahorros.

USOS

Para diferentes tipos de sustratos como block, concreto, sillar, paneles de yeso o de fibrocemento como repello. Como pasta texturizada aplicada sobre afinados de yeso, mortero, concreto, paneles de yeso y fibrocemento en interiores/exteriores.

Sika® Estuka N Base: Se utiliza cuando las superficies son irregulares y se requieren muros nivelados. Al interior funciona como acabado reforzado con pintura.

Sika® Estuka Plus: Como acabado le confiere a los muros mayor resistencia y permeabilidad. Y para lograr mayor durabilidad de la superficie se recomienda aplicar una capa final de **Sika® Estuka Acrílico** o una pintura acrílica.



Aplica **Sika® Estuka Plus / Sika® Estuka N Base** en: 1) Muros interiores
2) Muros exteriores.



Presentación:

40 kg (Saco)

Rendimiento:

Sika® Estuka N Base: Como repello = 4 a 6 m² hasta 5 a 7 mm de espesor.

Sika® Estuka Plus: como acabado final = 12 a 16 m² hasta 2 mm de espesor.

Color:

Sika Estuka N base / Sika Estuka Plus:
Blanco

Sika Estuka Plus: Gris

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Estuka N Base / Plus

1



Limpia y humedece la superficie. Si es de concreto, mortero, sellala antes con una dilución 5:1 (agua:producto) de Sika® Adhesivo Multiusos o Sika® Latex N.

2



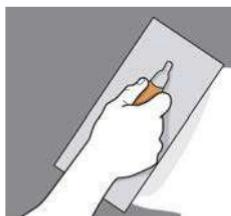
Agrega de 8 a 10 L de agua por saco de Sika® Estuka. Para mejorar su adherencia añade 0.5 L de Sika® Adhesivo Multiusos (interior) o Sika® Latex N (exterior).

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 N Base con llana lisa según lo requiera la superficie. Da el acabado con Sika® Estuka Plus o Sika® Estuka Acrílico. Pinta al otro día si se requiere.



¿CÓMO DISMINUYO LA PERMEABILIDAD Y MEJORO LA APARIENCIA Y ACABADOS DE MUROS Y PAREDES ?

Usando una pasta decorativa acrílica que sea impermeable, manejable y que de un buen acabado liso o texturizado.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Estuka Acrílico M / F

Pastas acrílicas impermeables para acabados decorativos en interiores y exteriores.

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

Sika® Estuka Acrílico F ideal para acabados lisos.

VENTAJAS

Lista para aplicar con facilidad, limpieza y rapidez.

Su consistencia le permite dar cualquier tipo de textura.

Es impermeable, lavable y de fácil mantenimiento.

Resiste al intemperismo y al ataque agresivo del ambiente.

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 M / F** en: 1) Muros interiores. 2) Muros exteriores.



Presentación/Rendimiento:

Sika® Estuka Acrílico M

15.8 L (Cubeta), rendimiento: 14 - 18 m².

Sika® Estuka Acrílico F

15.5 L (Cubeta), rendimiento: 18 - 22 m².

Color:

Blanco.

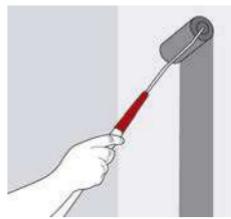
PASOS DE APLICACIÓN Sika® Estuka Acrílico M / F

1



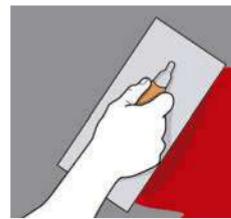
Limpia y lava la superficie, dejando escurrir el agua. Esta debe estar sana, dura y libre de cualquier material que impida la adherencia del producto.

2



Sella la superficie con **Sika® Adhesivo Multiusos** (5 de agua por 1 de producto). Deja secar de 2 a 4 hrs.

3



Fondea, rellena o corrige irregularidades con **Sika® Estuka N Base**. Deja secar 12 horas y repite el paso anterior si se requiere.

4



Aplica **Sika® Estuka Acrílico M o F** con una llana metálica o rodillo dejando un espesor de 1 a 1.5 mm.

5



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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® 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:

(A+B) 16.6 kg (Cubeta)

Rendimiento:

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

Color:

Blanco y gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaTop® Seal 107**

1



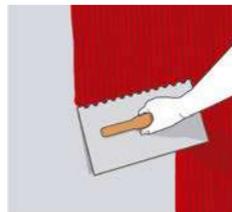
La superficie debe estar limpia, rugosa, sin partes sueltas y húmeda.

2



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

3



Aplica con llana metálica antes de que pasen 20 min.



¿CÓMO REPARO DEFECTOS DE BAJO ESPESOR EN EL CONCRETO ?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® -121

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

VENTAJAS

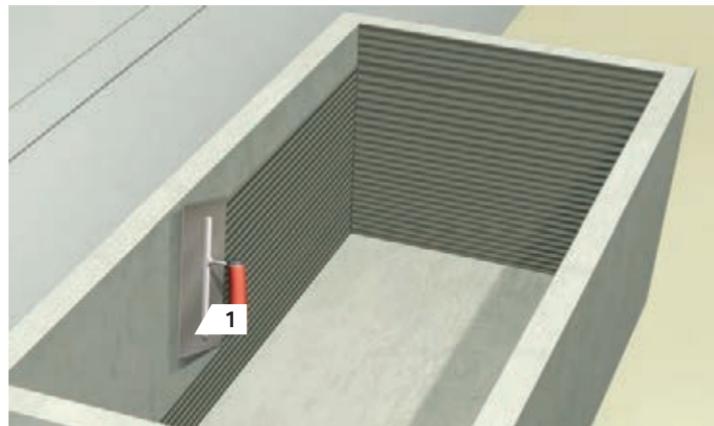
- Fácil aplicación en superficies verticales y sobre-cabeza.
- Desarrolla rápidamente altas resistencias mecánicas, así como alta resistencia al desgaste.
- Resistencia química superior a la del concreto o mortero convencional.
- No es corrosivo, ni tóxico.
- Puede emplearse en la reparación o detallado 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, tráves, postes, etc.



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



Presentación:

26 kg (Kit)

Dosificación:

Producto de dos componentes predosificados para facilitar la mezcla.

Rendimiento:

Aproximadamente 2.2 kg/m² por cada mm de espesor.

Aproximadamente 6 kg/m² a 3 mm de espesor, aplicado con llana dentada.

Color:

Mezcla A+B: Gris claro / 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 QUE ESTAN DETERIORADOS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop®-122

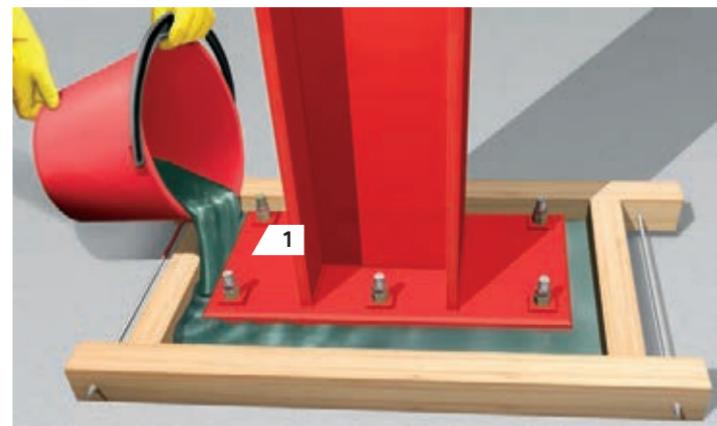
Es un mortero de alta adherencia y resistencia para reparación de elementos estructurales.

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, trabes, 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, trabes, muros).



Presentación:

30 kg (Saco y Lata)

Rendimiento:

Aproximadamente 2.2 kg/m² por cada mm de espesor.

Aproximadamente 6 kg/m² a 3 mm de espesor, aplicado con llana dentada.

Color:

Mezcla A+B: Gris claro.

PASOS DE APLICACIÓN SikaTop®-122

1



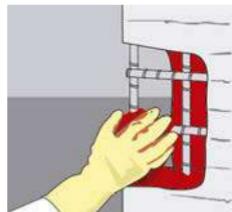
La superficie debe estar limpia, húmeda, rugosa y sin partes sueltas.

2



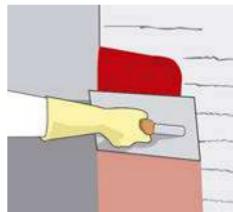
En un recipiente coloca el **componente A** (líquido) y vacía el **componente B** (polvo) en forma gradual y mezcla hasta obtener una pasta.

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 IMPERMEABILIZO POR CRISTALIZACIÓN UNA ESTRUCTURA CON GRIETAS?

Necesitas un producto cementicio monocomponente para impermeabilización por cristalización.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaMonotop® 160 Migrating

Es un mortero monocomponente con tecnología de impermeabilización por cristalización. Resiste presión positiva y negativa.

VENTAJAS

- Formación de cristales para sellar el sistema capilar de concreto y mortero por migración.
- Solo necesita adhesión de agua.
- Aplicación fácil y rápida.
- Impermeabilización de superficies sometidas a presión positiva y negativa.
- Excelente adherencia al concreto y mortero.

USOS

Estructuras impermeables tales como sótanos, muros de contención, fosos de elevadores, cimentaciones, etc.



Aplica **SikaMonotop® 160 Migrating** en: 1) Sotanos 2) Muros de contención 3) Fosos de elevadores 4) Cimentaciones.



Presentación:

25 kg (Saco)

Rendimiento:

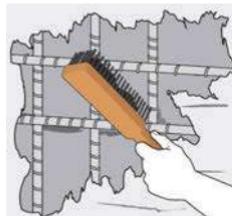
~ 1 kg/m²/mm

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaMonotop® 160 Migrating**

1



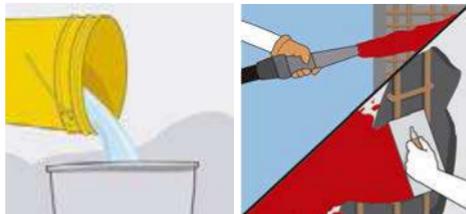
Dependiendo el uso realiza la limpieza e imprimación de la superficie a reparar.

2



Coloca entre 9.0 a 9.2 L. de agua en una cubeta limpia y agrega **SikaMonotop® 160 Migrating** 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 y aplica.



¿QUÉ IMPERMEABILIZANTE ME CONVIENE USAR EN UNA CISTERNA?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop®-144

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

VENTAJAS

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

USOS

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



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



Presentación:

Unidad de 2 componentes (A+B) = 13.3 kg (Cubeta).

Dosificación:

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

Color:

Blanco y Gris.

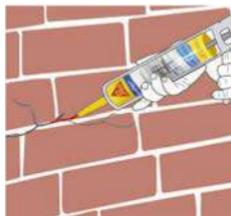
PASOS DE APLICACIÓN SikaTop®-144

1



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

2



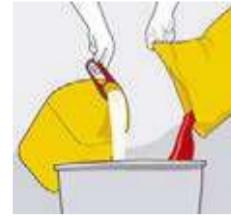
Repara las grietas con Sikaflex® 1a y los descascaramientos con SikaTop® 122.

3



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

4



En un recipiente vierte primero el 80% del **componente A** (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



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

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



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

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaGrout®

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

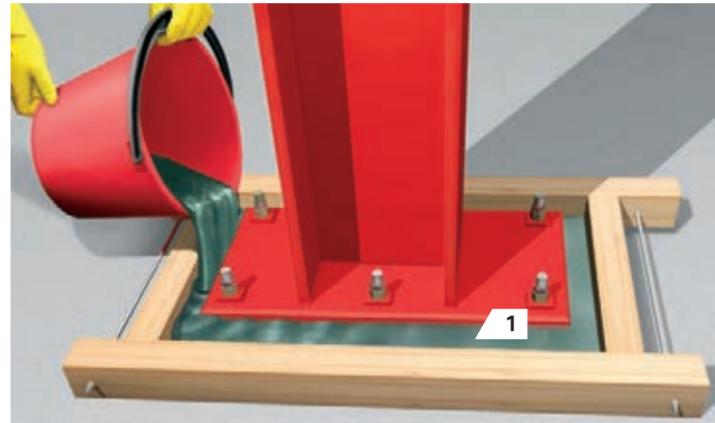
VENTAJAS

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

USOS

Como relleno de expansión controlada en áreas confinadas, nivelación de todo tipo de bases estructurales, barandales y anclajes que requieran altas resistencias.

Para rellenos de 5 a 15 cm, se puede adicionar hasta 10 kg de gravilla de 3/8" por cada saco de 30 Kg de **SikaGrout®** para **hacer un concreto Grout**.



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



Presentación:

30 kg (Saco)

Dosificación:

Super Fluida:

5.9 L por cada saco de 30 kg.

Fluidez media:

3.5 L por cada saco de 30 kg.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **SikaGrout®**

1



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

2



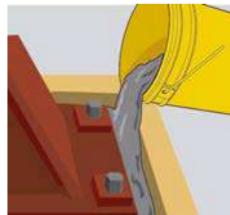
Vierte el **SikaGrout®** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Evitando dejar grumos.

3



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

4



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



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

¿CÓMO REPARO DETERIOROS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika Monotop®-412 S

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

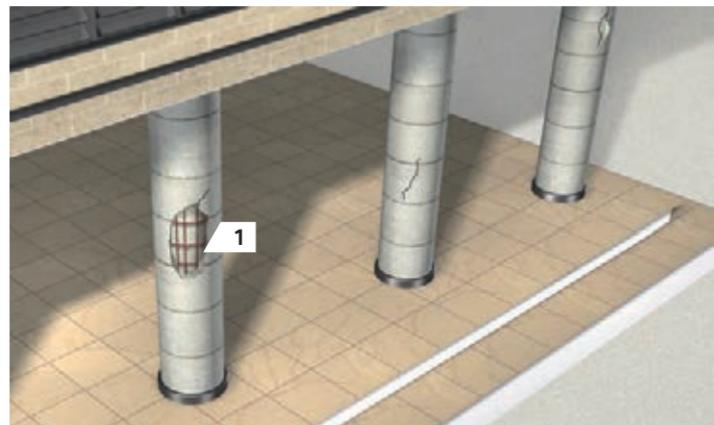
VENTAJAS

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

USOS

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

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



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



Presentación:

25 kg (Saco)

5 kg (Bolsa, minipack)

Dosificación:

Saco de 25 kg: Aprox. 2.2 kg/m² por cada mm de espesor. (≈ 13.5 Litros de mortero)

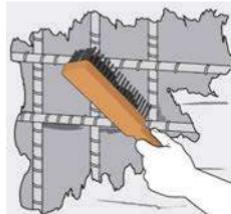
Minipack 5 kg: ≈ 700 a 750 mililitros de agua por bolsa de 5kg.

Color:

Gris.

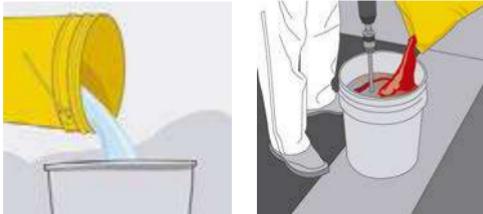
PASOS DE APLICACIÓN Sika Monotop®-412 S

1



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

2



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

3



Solo si es necesario añade hasta 250 ml de agua para una consistencia más 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 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika Monotop®-723 NM

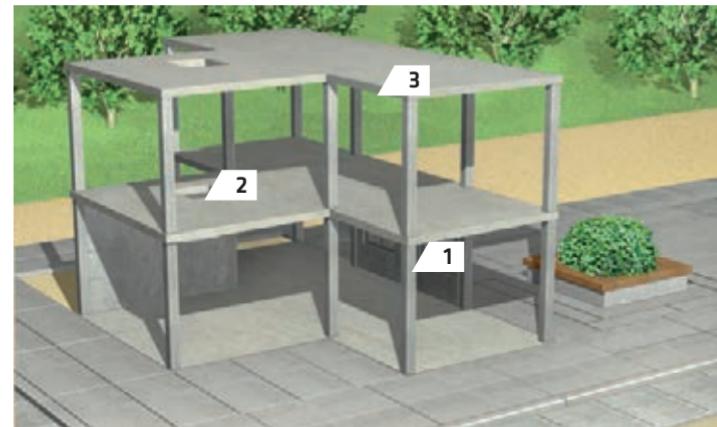
Mortero monocomponente de reparación estructural, base cemento modificado con polímeros, de alto desempeño, listo para su uso en aplicaciones de bajo espesor como nivelaciones y acabados.

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:

25 kg (Saco), 10 kg (Minipack)

Dosificación:

Producto monocomponente. Agregar de 3.5 a 4.5 L de agua, dependiendo de la consistencia deseada y método de aplicación. ≈ 1.7 a 1.9 L de agua por bolsa de 10 kg.

Rendimiento:

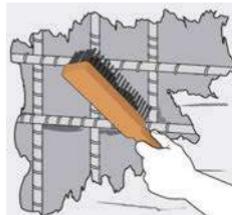
Aprox. 2.2 kg/m² por cada mm de espesor. Aprox. 6 kg/m² a 3 mm de espesor, aplicado con llana dentada. Aproximadamente 14 y 5.5 L de mortero, pintura protectora de armaduras, pasivador.

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 3.5 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



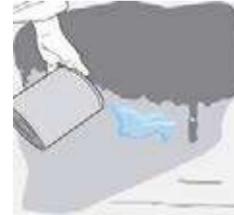
Añade 250 ml de agua restante para una consistencia más fluida.

4



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

5



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



¿CON QUÉ FIJO ELEMENTOS Y RELLENO HUECOS?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaGrout® Constructor

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

VENTAJAS

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

USOS

Rellenos para fijar elementos.

Reparaciones.

Colado de castillos en muros de block o tabique hueco.

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



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



Presentación:

22 kg (Saco)

Dosificación:

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

Rendimiento:

Un saco rinde para 12 L de relleno.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN SikaGrout® Constructor

1



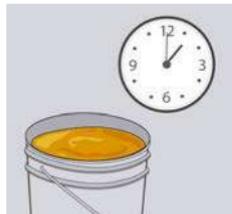
En un recipiente de boca ancha vierte el agua de mezcla conforme a la consistencia a aplicar*.

2



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

3



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

4



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



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





PISOS Y RECUBRIMIENTOS

para decoración y reparación.

¿CÓMO MEJORO LA RESISTENCIA Y EL ACABADO DEL PISO?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Chapdur

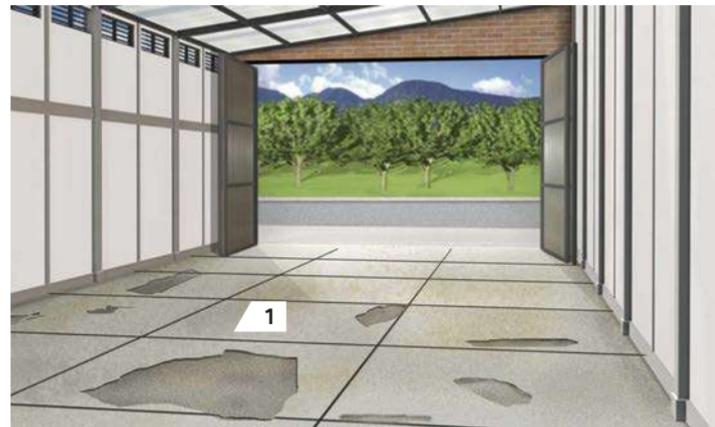
Endurecedor superficial de color para pisos de concreto, ofrece excelente resistencia al tráfico, impacto y abrasión. Viene premezclado y listo para usarse.

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.



Presentación:

40 kg (Saco)

Rendimiento:

9-12 m², depende del color.

Consumo aproximado:

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

Color:

Gris concreto. Gris francés.

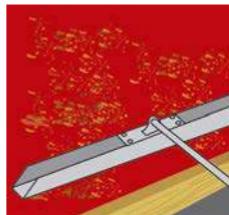
PASOS DE APLICACIÓN **Sika® Chapdur**

1



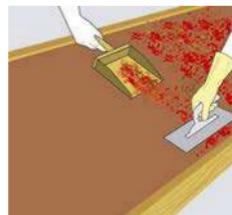
Riega **Sika® Chapdur** a razón de 2Kg/ m² sobre el concreto fresco en cuanto desaparezca el agua de exudación.

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 PROTEJO E IMPERMEABILIZO UNA CISTERNA DE AGUA POTABLE?

Con un recubrimiento de protección epóxico de alto desempeño, grado sanitario, para superficies húmedas o secas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikaguard®-62

Es un recubrimiento de 2 componentes 100% sólidos (conforme a "Deutsche Bauchemie"). Elaborado con base en resinas epóxicas, libre de solventes y con alta resistencia química. Puede aplicarse sobre superficies secas de metal o de concreto absorbente húmedo o seco.

VENTAJAS

- Adhiere y cura sobre superficies absorbentes húmedas o metálicas secas (Impermeable a líquidos).
- Fácil de mezclar y aplicar con rápido secado y desarrollo de resistencias química y mecánica (alta resistencia al desgaste).
- Fácil preparación y aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.

USOS

Como revestimiento protector e impermeable para tanques metálicos o de concreto. Puede aplicarse sobre concreto, piedra, morteros cementicios, morteros cemento/línea Sika MonoTop®, morteros epóxicos y acero. Revestimiento interior de tanques de almacenamiento, silos y áreas de contención. Revestimiento anticorrosión para plantas de procesamiento de alimentos, plantas de aguas residuales, granjas y empresas agrícolas, plantas químicas y farmacéuticas, industria de bebidas y plantas embotelladoras.



Aplica **Sikaguard®-62** en: 1) Tanques, plantas residuales, etc.



Presentación:

22 kg (~ 15.7 L) (Cubeta)
5 kg (~ 3.6 L) (Cubeta)
disponible sólo en color Gris.

Consumo aproximado:

0.3 a 0.5 kg/m² por capa, en función de las condiciones del substrato y del espesor de película requerido.

Rendimiento:

0.3-0.5 Kg/m², sistema de 3 capas.

Color:

Blanco, Gris y Verde Pistache.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikaguard®-62**

1



Prepara la superficie, limpiando el área con disco de diamante o carda metálica.

2



Mezcle componentes A y B, con taladro industrial de bajas de revoluciones.

3



Coloque con rodillo o con airless 2-3 capas de **Sikaguard®-62**.



¿QUÉ SISTEMA DEBO ELEGIR PARA CREAR UN CUARTO LIMPIO?

Con una resina acrílica modificada base agua que contiene un aditivo antimicrobiano.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sistemas de muros higiénicos Sikagard Wall Coatings

Sikagard®-403 W / -450 W / -406 W

Sistema para muros y techos higiénicos con propiedades antibacteriales.

VENTAJAS

- Fácil de limpiar (buena resistencia a lavados continuos).
- Resistencia química a ligeros detergentes de limpieza.
- Altamente durable.
- Buena permeabilidad al vapor de agua.
- Resistencia al agrietamiento.
- Buena opacidad.
- Fácil de aplicar.
- Bajas emisiones de VOC's.

USOS

Puede ser usado en superficies de concreto, ladrillos, cemento y yeso, madera y metal. Capa intermedia de pintura antibacterial para muros y techos. Adecuado para instalaciones farmacéuticas, ingeniería médica, alimentos y bebidas, así como hospitales, escuelas, prisiones, instalaciones de salud, etc.



Aplica **Sikagard®-403 W / -450 W / -406 W** en: 1) Muros 2) Techos.



Presentación:

5 y 15 L (Cubeta)

Rendimiento:

Primario: Sikagard®-403 W + 5% de agua.

Base: Sikagard®-403 W

Acabado: 2 capas de Sikagard®-450 W ó 406 W.

Color:

Blanco y colores pastel (bajo pedido).

Para consumos específicos

consulte la Hoja Técnica individual

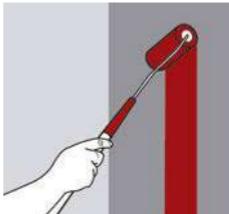
PASOS DE APLICACIÓN **Sikagard®-403 W / -450 W / -406 W**

1



Limpia de la superficie con cepillo de cerdas.

2



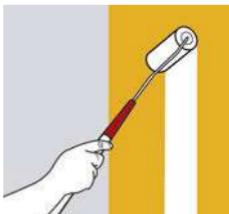
Imprimacion de la superficie con **Sikagard®-403 W + 5 % de aguas**, se coloca con rodillo o airless

3



Aplica una capa base de **Sikagard®-403 W** con airless o con rodillo.

4



Para un buen acabado, aplica **Sikagard®-405 W o 406 W** (depende del brillo deseado), se aplica con rodillo o airless.



¿CÓMO NIVELO Ó REPARO EL PISO DE UNA RESIDENCIA O DE UNA INDUSTRIA?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaTop® -111-1 y SikaTop® -111-3

Morteros autonivelantes de 2 componentes para nivelación de pisos, elaborado con base en cemento mejorado con resinas sintéticas, para espesores de medios a altos.

VENTAJAS

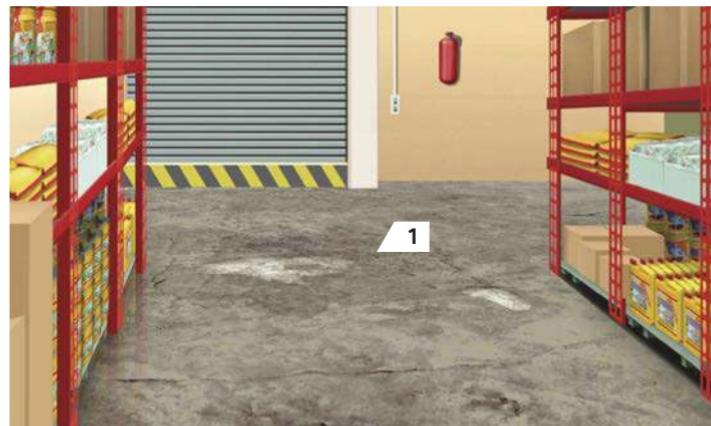
- Listos para usar y de fácil colocación debido a su fluidez.
- Resistente al agua y al aceite.
- Muy buena adherencia a soportes de concreto.
- Altas resistencias mecánicas.
- No ataca las armaduras, ni elementos mecánicos.
- No es corrosivo ni tóxico.

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:

30 kg.

Dosificación:

Producto de dos componentes predosificados para su facilidad de mezcla.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN SikaTop® -111-1 y SikaTop® -111-3

1



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

2



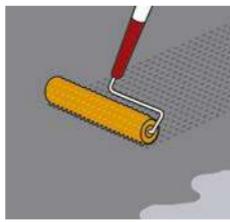
Vierte gradualmente el componente B (polvo) y mezcla⁽¹⁾ hasta obtener una mezcla sin grumos, ni aire.

3



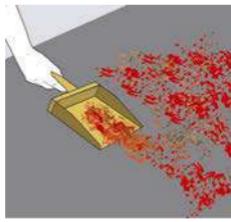
Vaciálo sobre la superficie a nivelar y extiéndelo con regla o llana dentada o escantillón⁽²⁾.

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⁾.



¿CÓMO NIVELO UN PISO PREVIA COLOCACIÓN DE LOSETA CERAMICA O AUTONIVELANTES CEMENTICIOS?

Utiliza un mortero llaneable, con la resistencia adecuada que te permita generar grandes espesores.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

SikaScreed® 80 Mortero Nivelador

Mortero nivelador a base de cemento modificado con aditivos, para generar rellenos de 1 a 8 cm, previo a la colocación de loseta cerámica, porcelanato, autonivelante cementicios.

Interiores antes del acabado con loseta cerámica, linóleo, pisos de madera y otros. Uso en espesores de 3-50 mm.

VENTAJAS

- Ideal para nivelaciones de alto espesor.
- Compatible con adhesivos cerámicos y autonivelantes cementicios.
- Nivelador de capa gruesa de 1 a 8 cm en una capa.
- Fácil de usar, sólo mezclando con el agua necesaria.
- Excelente trabajabilidad, secado rápido 24 horas transitable.
- Se puede colocar adhesivos de la línea SikaCeram y autonivelantes de Sikafloor® Level o SikaLevel® entre 24 y 48 horas consulte la humedad máxima del producto permitida.
- Buena resistencia a compresión.

USOS

Se usa para nivelaciones de 1 a 8 cm en una sola capa.



Aplica **SikaScreed® 80 Mortero Nivelador** en: 1) Pisos.



Presentación:

25 kg (Saco)

Consumo /Dosificación:

2.12 kg de mezcla por m^2 /mm de espesor.
Aproximadamente 1.25 m^2 a 10 mm de espesor.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN SikaScreed® 80 Mortero Nivelador

1



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

2



Coloca agua en un recipiente (máximo 5.75 L) y vacía gradualmente **Sika® Level 325**. Mezcla con taladro de bajas revoluciones**.

3



Deja reposar la mezcla por 2 minutos y vierte el producto sobre el sustrato, previamente impreso con **SikaLatex N** diluido en agua 1:2, extendiéndolo al espesor deseado con llana dentada y alise con flota de magnesio.

*Consulta 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 RESIDENCIA?

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 añadiendo agregado.

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 m^2/mm de espesor.

Aproximadamente $1.8 m^2$ a 10 mm de espesor añadiendo agregado.

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 L) y vacía gradualmente **Sika® Level Residencial**. Mezcla con taladro de bajas revoluciones**.

3



Deja reposar la mezcla por 1 minuto 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.

*Consulta 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 UN PISO QUE LLEVARÁ LINÓLEO, PISO DE MANERA O LOSETA CERÁMICA DE UN CENTRO COMERCIAL O UNA RESIDENCIA?

Utiliza un mortero de nivelación autonivelante, de endurecimiento rápido, para uso en espesores de 3 mm a 40 mm.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika® Level-125

Mortero de base cementicia, modificado con polímeros, monocomponente, autonivelante y de endurecimiento rápido, para la regularización y nivelación de pisos, carpetas interiores previo a la aplicación final.

VENTAJAS

- Autonivelante y con muy buena resistencia mecánica.
- Alta capacidad de nivelación de las irregularidades de la superficie existente y rápida aplicación por su gran fluidez y cohesión del producto en estado fresco con rápido endurecimiento y secado.
- Fácil mezcla y colocación y terminación de superficie lisa, libre de poros.
- Buena apariencia y alto nivel de dureza y resistencia superficial.

USOS

Se aplica para nivelar pisos en un espesor que varía entre 3 y 40 mm antes de proceder a la terminación con cerámicos, porcellanatos, mosaicos, linóleos, pisos vinílicos y de goma, revestimientos pétreos, PVC, pisos de madera, alfombras, pinturas y revestimientos tanto rígidos como elásticos, entre otros.



Aplica Sika® Level-125 en: 1) Pisos.



Presentación:

22.7 Kg (Saco)

Consumo /Dosificación:

Depende del espesor a nivelar.
1.95 kg de mezcla por m^2/mm de espesor. Aproximadamente 2.28 m^2 a 6 mm de espesor añadiendo el 18% de agua.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN Sika® Level-125

1



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

2



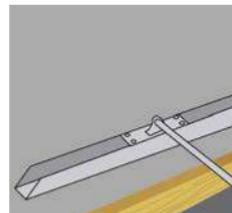
Aplicación de primario de **SikaLatex® N** diluido dos partes de agua por una de **SikaLatex® N**.

3



Mezclado de **Sika® Level 125**, adicionar el 18% de agua (4 L).

4



Sika® Level 125 se acomoda con escantillón y llana dentada para detalles.

5



Se debe pasar un rodillo de picos y expulsar el aire atrapado. Dejar curar por al menos 4 horas antes de pisar. (Medir la humedad antes de ser recubierto).



¿CÓMO NIVELO UN PISO EXTERIOR Y CON BUENA RESISTENCIA?

Utiliza un mortero autonivelante, con la resistencia adecuada, acabado liso, de rápido secado. Que pueda ser instalado en exteriores y minimice el riesgo de agrietamiento.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika®Level-325

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 3-50 mm.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a compresión mayor a 350 Kg/cm².
- 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.
- Baja contracción, buena adherencia y compactación.
- Capacidad de compensar desniveles de uno hasta 50 mm, y de 70 mm añadiendo agregado (puede aplicarse en exteriores).
- Rápido endurecimiento y secado, puede recibir tránsito peatonal en 4 horas.

USOS

Para nivelar pisos antes del acabado con loseta cerámica, pétroles, 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 y exteriores.



Aplica **Sika®Level-325** en: 1) Pisos.



Presentación:

25 Kg (Saco)

Consumo /Dosificación:

2.12 kg de mezcla por m²/mm de espesor. Aproximadamente 1.4 m² a 10 mm de espesor.

Color:

Gris.

PASOS DE APLICACIÓN **Sika®Level-325**

1



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

2



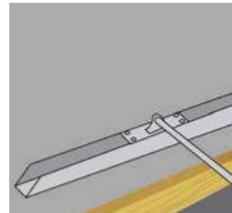
Aplicación de primario de **SikaLatex® N** diluido dos partes de agua por una de **SikaLatex® N**.

3



Mezclado de **Sika®Level-325**, adicionar el 18% de agua (4 L).

4



Sika®Level-325 se acomoda con escantillón y llana dentada para detalles.

5



Se debe pasar un rodillo de picos y expulsar el aire atrapado. Dejar curar por al menos 4 horas antes de pisar. (Medir la humedad antes de ser recubierto).



¿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 resecándolo.

¿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.
- Diluyible 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**.

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



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



Presentación:

Unidad de 14 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:

Gris.

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

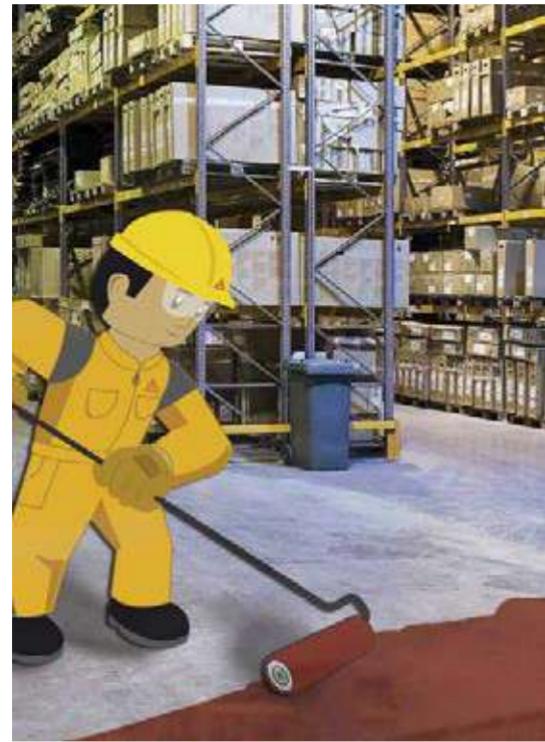


Agrega el **comp B** dentro del **comp A** y mezcla por 1 minuto con taladro de bajas revoluciones hasta homogeneizar la mezcla. Evita agregar burbujas de aire a la mezcla.

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 epólica 100% sólidos, que resista la abrasión por tráfico pesado.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikafloor® 161

Resina epólica 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, interiores, acabado liso o antideslizante.



Aplica **Sikafloor® 161** en: 1) Pisos en interiores de bodegas e industrias.



Presentación:

Unidad de 16 kg (A+B) = 11.4 L

Dosificación:

Producto pre-dosificado de 2 componentes.

EpoxyColor por cada unidad de **Sikafloor® 161**.

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

Color:

Resina neutra sin color.

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

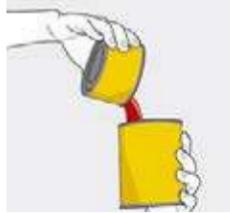
PASOS DE APLICACIÓN Sikafloor® 161

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 Sikafloor® 161 (Resina).

3



Mezcla durante 1 minuto con un 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 **Sikafloor® 161** sin color.

6



Como acabado: Aplica 1 ó 2 capas de **Sikafloor® 161** pigmentado, utilizando un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" resistente a solventes.



¿QUÉ USO PARA DAR UN ACABADO CON COLOR A UN PISO INDUSTRIAL?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikafloor® 264

Resina epólica bicomponente, con color, libre de solventes, de baja viscosidad y alto poder de penetración, excelente poder cubriente y económica. Con certificados para cuartos limpios.

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.
- Excelente cobertura.
- Certificado para clean room.
- Se pueden crear diversos acabados.

USOS

Resina entintada para acabados en la instalación de pisos industriales. Como capa de acabado para sustratos previamente imprimados con **Sikafloor® 160 / 161**.

Para consultar colores disponibles consulte a su asesor técnico.



Aplica **Sikafloor® 264** en: 1) Pisos en interiores de bodegas e industrias.



Presentación:

Unidad de 16 Kg (A + B) = 10.58 L

Dosificación:

Productos pre-dosificado

Consulte con asesor técnico los colores disponibles.

Color:

Resina con color.

PASOS DE APLICACIÓN **Sikafloor® 264**

1



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

2



Mezcla durante 1 minuto con un taladro de bajas revoluciones el componente A (300-400 rpm) hasta homogeneizar la mezcla y color. No agregues burbujas a la mezcla.

3



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

4



Como primario: Aplica una capa de **Sikafloor® 161** sin color.

5



Como acabado: Aplica 1 ó 2 capas de **Sikafloor® 264**, 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?

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 sellado 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 **Sikafloor® Uretano Premium** en: 1) Pisos 2) Muros.

Presentación:

9.6 kg (A+B) = 9.6 L (Lata)

17 kg (A+B) = 171 L (Lata)

Dosificación:

Producto pre-dosificado de 2 componentes.

Si desea color utilice **Sikafloor® Uretano Premium** y agregue 1 ó 2 latas del **Sikafloor® UreColor** seleccionado.

Color:

Resina transparente sin color.

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



PASOS DE APLICACIÓN 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.

4



Si deseas un acabado con color, utiliza **Sikafloor® UreColor**. Agrega 1 ó 2 latas al componente A del **Sikafloor® Uretano Premium** (resina) antes de mezclar con el componente B.



*Consulta las Hojas Técnicas de los productos para detalles de la calidad, preparación e imprimación del sustrato.

**Consulta las Hojas Técnicas de los productos para mayor detalle sobre la aplicación.

¿CÓMO AÑADO COLOR A UN RECURBIMIENTO 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 mezclado sencilla.
- Reduce los requerimientos de inventario.
- Disponibles en más de 15 colores*.

USOS

Utilizado para la pigmentación de resinas neutras **Sika® base epólica** 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:

0.95 L (Lata)

Dosificación:

Una o dos latas por cada unidad de **Sika®-161** o **Sikafloor® Uretano Premium**.

Color:

Más de 15 colores diferentes*.

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



Continua 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 epólica **Sika®-161** o **Sikafloor® Uretano Premium**, 1 o 2 latas de **Sikafloor® UreColor** por cada kit de resina de poliuretano **Sika® UreProtec**.

** Consulta la Hoja Técnica de cada producto que uses para instrucciones detalladas de su aplicación.





ADHESIVOS

Epóxicos y Anclajes Químicos.

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

Con un adhesivo que fije, ancle y pegue a concreto, muros y paredes de mampostería o roca sólida y que resista las cargas domésticas.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix®-1

Es un adhesivo de curado rápido de dos componentes con resina base poliéster para adherir pernos, anclajes en sustratos como: concreto, mampostería (tabique, tabicón, block hueco o macizo y piedra natural) y roca sólida. En bloques huecos use funda o contenedor.

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 de curado rápido para todo tipo de: varillas, pernos roscados, tornillos y sujetadores especiales del hogar.

Excelente para fijar a los muros y paredes 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 y otros 2) Marcos de puertas.



Presentación:

300 ml y 150 ml (cartucho)

Consumo aproximado:

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

Rendimiento:

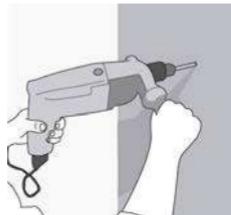
1 cartucho rinde para 300 ml de relleno ó 150 ml de relleno, según presentación.

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



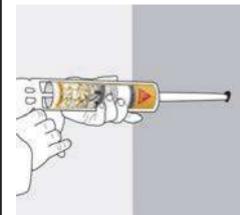
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor (*).

3



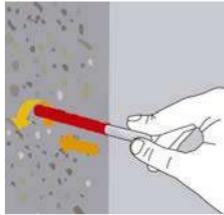
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



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

5



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

* Sika Mexicana recomienda el procedimiento "2x" para asegurar la limpieza al 100%

Para mayor información consulta la Hoja Técnica en www.sika.com.mx.



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

Anclaje químico para una fijación segura.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® S

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

VENTAJAS

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

USOS

Usado como adhesivo de anclaje no estructural en sustratos como concreto o mampostería, para todo tipo de varillas corrugadas, barras roscadas, pernos y sistemas de fijación especiales.

Como adhesivo de pega para los más diversos materiales de construcción como: concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc.



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



Presentación:

300 ml. (Cartucho)

Consumo aproximado:

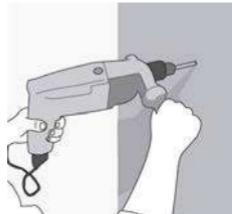
El consumo puede variar de acuerdo a cada aplicación, diámetro de barrenado y profundidad.

Color:

Gris claro (Mezcla A+B).

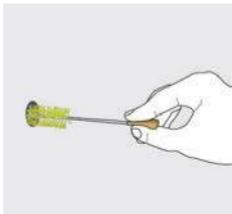
PASOS DE APLICACIÓN Sika AnchorFix® S

1



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

2



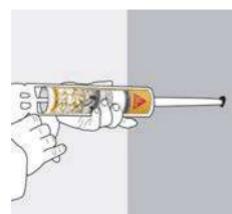
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor (*).

3



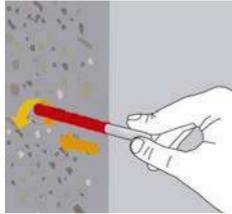
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



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

5



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



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

¿CÓMO ANCLAR EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO FÁCIL, RENTABLE Y CON APROBACIONES?

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

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® -2 +Tropical

Es un adhesivo para anclajes de 2 componentes a base de resina epoxi-acrilato, libre de estireno y solventes, para realizar anclajes de excelente desempeño, para cargas medias a altas, en concretos fisurados y no fisurados.

VENTAJAS

- Anclaje rentable incluso con aprobaciones internacionales.
- Alta capacidad de carga.
- No escurre, aplicable incluso sobre cabeza.
- Con aprobación Técnica Europea (ETA) para su uso en concreto no fisurado.
- Rápido curado.
- Fácil aplicación.**

USOS

Como adhesivo para todo tipo de varillas de construcción, barras roscadas, pernos y sistemas de sujeción especiales.

Para uso comprobado en sustratos como concreto, mampostería maciza y acero estructural.

Herramienta Sika disponible para diseñar anclajes con Sika AnchorFix® -2 +Tropical.

** Para aplicar con pistola de calafateo estándar para Sika AnchorFix 1, 2, 2+Tropical.



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



Presentación:

300 ml. (Cartucho)

Consumo aproximado:

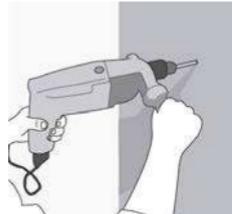
El consumo puede variar de acuerdo a cada aplicación, diámetro de barreno y profundidad. Para mayor información, consulte a su centro especialista Sika más cercano.

Color:

Gris claro (Mezcla A+B).

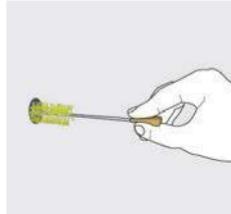
PASOS DE APLICACIÓN Sika AnchorFix® -2 +Tropical

1



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

2



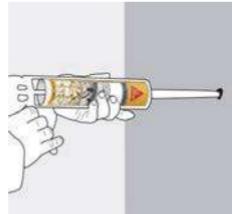
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor (*).

3



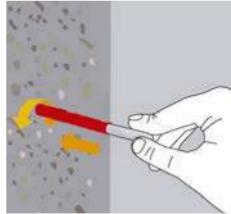
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



Injecta desde el fondo, llenando solamente hasta tres cuartos de la perforación.

5



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



¿CÓMO FIJAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES AL CONCRETO?

Con la ayuda de un adhesivo epóxico de dos componentes para el anclaje de barras de acero de refuerzo corrugadas y pernos roscados.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sika AnchorFix® 3001

Es un adhesivo epóxico con una tecnología de alta calidad, bajo en VOC's (compuestos orgánicos volátiles) y libre de estireno, diseñado para proveer una alta resistencia para su uso en condiciones secas, húmedas y sumergidas en numerosos sustratos. Para cargas medianas/ altas en aplicaciones estructurales y no estructurales.

VENTAJAS

- Libre de estireno y bajos VOC's (compuestos orgánicos volátiles).
- Producto versátil que permite aplicaciones como un adhesivo y como anclaje Fragua en condiciones secas, húmedas y sumergidas.
- Cura sin exhibir presiones de expansión.
- El tiempo de manejabilidad (Pot Life) extendido, sirve para hacer anclajes profundos (permite hacer anclajes cerca de los bordes libres).
- Certificados de ensaye según IAPMO / ICC-ES.

USOS

Para anclaje de barras de acero de refuerzo corrugadas y pernos roscados en materiales sólidos (concreto, piedra y bloques rellenos con grout) y para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza (limitaciones), donde el fraguado lento permite un tiempo de manejabilidad extendido y anclajes de elementos de concreto prefabricados.



Aplica **Sika AnchorFix® 3001** en: 1) Anclajes estructurales.



Presentación:

600 ml. (Cartucho doble cilindro)

Consumo aproximado:

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

Rendimiento:

1 cartucho rinde para 600 ml de relleno.

Color:

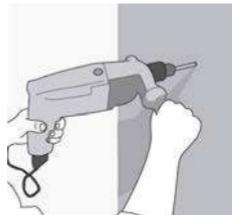
Gris oscuro (Mezcla A+B).

** Se aplica con pistola manual o neumática para **Sika AnchorFix® 3001**.

Herramienta Sika disponible para diseñar anclajes con **Sika AnchorFix® 3001**.

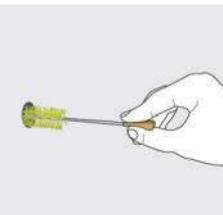
PASOS DE APLICACIÓN Sika AnchorFix® 3001

1



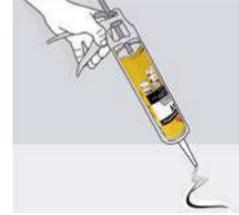
Perfora con un taladro rotopercutor usando una broca de acuerdo al diámetro del ancla.

2



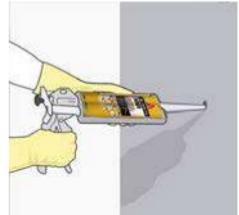
Limpia la perforación con cepillo de metal y una bomba de soplado o compresor. (*)

3



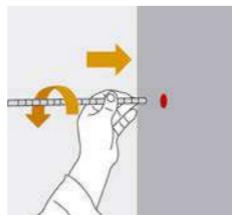
Monta el cartucho en la pistola y presiona hasta que los dos componentes del adhesivo se mezclen. No uses este material.

4



Inyecta **Sika AnchorFix® 3001** desde el fondo, llenando solamente hasta tres cuartos de la perforación.

5



* Sika Mexicana recomienda el procedimiento "2x" para asegurar la limpieza al 100%

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



¿CÓMO REPARO GRIETAS EN LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO?

Sistema de reparación de grietas en concreto.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur® Crack Repair Kit

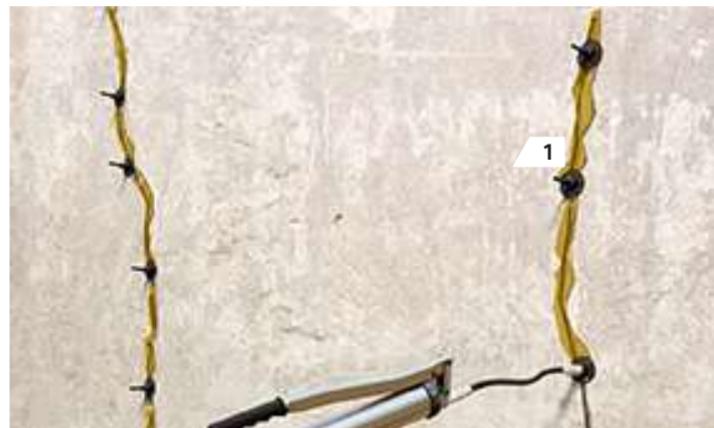
Es un kit que sirve para reparar y sellar grietas pequeñas o menores en el concreto y la mampostería. Incluye cartuchos bicomponentes para el sellado o calafateo, resina de baja viscosidad para las inyecciones y todos los accesorios necesarios para su aplicación.

VENTAJAS

- Kit completo que incluye todos los accesorios necesarios para realizar una aplicación integral.
- Fácil aplicación: los cartuchos se ajustan a las pistolas de calafateo típicas de Sika.
- Reparación rápida para todo tipo de daños menores.
- Sellador/Calafateador de grietas de curado rápido y resina de inyección.
- Sistema conveniente mezclado en la boquilla tan fuerte como el concreto.
- Baja viscosidad para penetración profunda en grietas.

USOS

Reparación y/o sellado de grietas en concreto y mampostería sólida, utilizando técnica de inyección de resina de baja viscosidad a baja presión para aplicaciones en vertical, horizontales o sobre cabezas. Así como técnica de inyección por gravedad para aplicaciones horizontales como en losas en edificación o de infraestructura.



Aplica **Sikadur® Crack Repair Kit** en: 1) Anclajes estructurales.



Presentación:

Sikadur® Sellador de Grietas: 300 ml (2 pza.)
Sikadur® Resina de Inyección: 250 ml (2 pza.)
(más complementos).

Consumo aproximado:

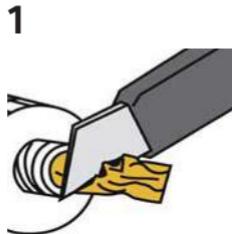
El consumo puede variar de acuerdo a cada aplicación y ancho de fisuras conusulte a su centro especialista Sika mas cercano .

Color:

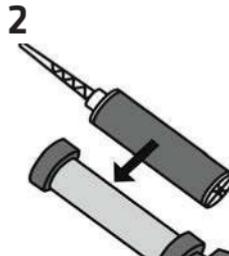
Gris concreto **Sikadur® Sellador de Grietas** (mezcla A+B).

Transparente / Amarillo **Sikadur® Resina de Inyección** (mezcla A+B).

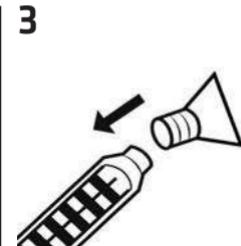
PASOS DE APLICACIÓN **Sikadur® Crack Repair Kit**



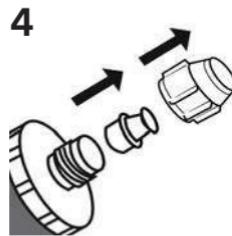
1
Corte el extremo de la película protectora y enrosque la boquilla mezcladora.



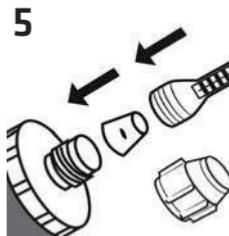
2
Coloque el cartucho en la pistola de aplicación lista para usar y extruir hasta que salga la mezcla (no usar hasta mezclar).



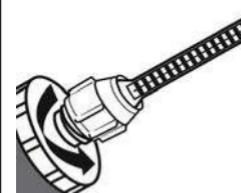
3
Después de la aplicación del material en los puertos de inyección, retire la punta fina de la boquilla de mezcla cuadrada y ajusta la espátula plástica en la punta de la boquilla de aplicación para sellar la grieta en el sustrato y entre los puertos de inyección.



4
Retire la tapa de rosca (no la tire) y retire tambien el tapón plástico que se encuentra en la salida del cartucho.



5
Coloque el enchufe de salida del cartucho en la punta del cartucho; posteriormente, colocar la boquilla mezcladora de resina de inyección en el cartucho.



6
Deslizar la tapa del tornillo sobre la boquilla del mezclador de resina de inyección y conectarlo al cartucho con ese movimiento.

¿CÓMO PUEDO REALIZAR UNIONES RÍGIDAS O RELLENOS RÍGIDOS EN EL CONCRETO?

Con la ayuda de un adhesivo epóxico de alta resistencia, especial para rigidizar elementos de construcción en el concreto, fibrocemento, acero, aluminio, piedra, madera, etc.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur®-31 Adhesivo

un adhesivo tioxotrópico de dos componentes color gris claro a base de resinas epóxicas y cargas inactivas, exento de solventes.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar con buena adherencia incluso en superficies húmedas.
- Alta resistencia mecánica a la abrasión y al impacto.
- Por su consistencia, permite compensar las tolerancias en las dimensiones de las piezas por unir, así como trabajar sobre superficies verticales o sobre cabeza.

USOS

Unión rígida de elementos de concreto, fibrocemento, acero, hierro, aluminio, mármol, piedra, madera, vidrio, cerámica, piezas de resinas poliéster o epóxicas.

Relleno rígido de juntas de poco espesor.

Como adhesivo entre concreto y otros materiales tales como acero, aluminio, piedra, porcelanatos, cerámica de grandes formatos, etc. Reparación de bordes y aristas de concreto, piedra.



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



Presentación:

Unidad (A+B) de 1 kg. (Lata)
Unidad (A+B) de 5 kg. (Lata)

Consumo aproximado:

1.7 kg/m² aplicado a 1 mm. de espesor.

Color:

Gris claro (mezcla A+B).

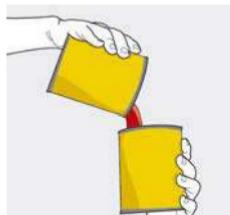
PASOS DE APLICACIÓN **Sikadur® -31 Adhesivo**

1



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

2



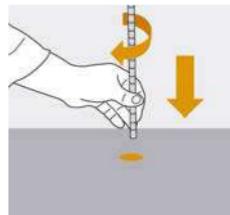
Vacia el **componente A** en el **B** y mézclalos durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

3



Aplica inmediatamente **Sikadur® -31 Adhesivo** 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).

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



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



PRESENTACIÓN:

idat (A+B) de 1 kg. (Lata)

idad (A+B) de 5 kg.(Lata)

NDIMIENTO:

g rinde para 0.6 L.

NSUMO APROXIMADO:

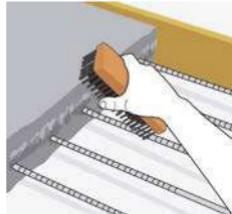
l a 0.5 kg/m².

lor:

s (mezcla A+B).

PASOS DE APLICACIÓN **Sikadur®-32 Gel**

1



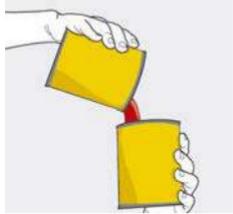
Limpia la superficie, debe estar rugosa, sana, sin material que se desprenda, ni lechadas.

2



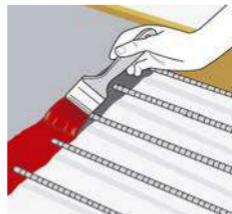
Mezcla por separado los componentes **A** y **B** de **Sikadur®-32 Gel**.

3



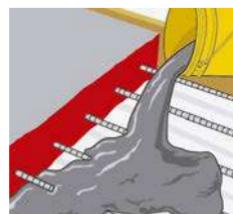
Vacía el **componente A** en el **B** y mézclalos durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

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.



¿NECESITAS REPARAR LOSAS U OTROS ELEMENTOS DE CONCRETO AGRIETADOS?

Utiliza una resina epólica de baja viscosidad, alta resistencia y alto módulo.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

Sikadur®-35 Hi-Mod LV

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 sin solventes.
- No tiene contracción durante su endurecimiento.
- Excelente resistencia en pocas horas.
- Por su gran fluidez, el **Sikadur®-35 Hi-Mod LV**, puede ser inyectado por gravedad.

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®-35 Hi-Mod LV** en: 1) Losas 2) Muros de concreto.



Presentación:

Unidad (A+B) de 15 kg. (Cubeta)

Dosificación:

Producto predosificado de dos componentes.

Se aplica por inyección, esta puede ser por gravedad en elementos de concreto horizontales o por inyección a presión en elementos verticales de concreto horizontales.

Consumo:

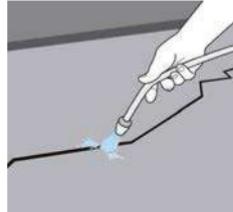
Para 1 L de relleno se requiere 1.1 L de **Sikadur® 35 Hi-Mod LV**.

Color:

Mezcla (A+B): Ámbar / translúcido.

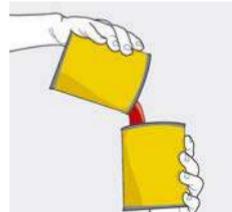
PASOS DE APLICACIÓN **Sikadur®-35 Hi-Mod LV**

1



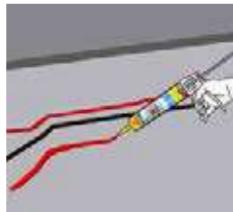
Limpia las grietas a presión o aire comprimido.

2



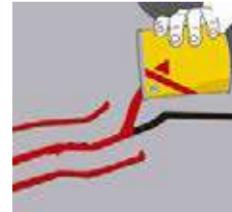
Mezcla los dos componentes en un recipiente limpio de forma homogénea.

3



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

4



Vierte el **Sikadur®-35 Hi-Mod LV** sobre el canal hasta llenar la grieta.



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: **Pulgada³ a Centímetro³ = 2.54 x 2.54 x 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 Dala, castillos, cadenas.	f'c 200 Zapatas, Losas, Trabes.	f'c 250 Columnas y Losas Especiales.
Cemento (bulto)	1	1	1	1
Arena (bote)*	6 1/4	5 1/2	4 1/4	3 1/2
Grava (bote)*	7 1/4	6 3/4	5 1/4	4 1/2
Agua (bote)*	2 1/2	2 1/4	1 3/4	1 1/2

*Bote de 18 litros.

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

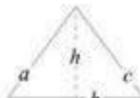
Ayudas Técnicas // Figuras Geométricas



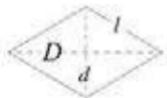
Cuadrado
Perímetro = $l \times 4$
Área = l^2



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 = $\frac{(B + b) \times h}{2}$



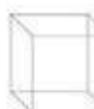
Hexágono
Perímetro = $l \times n$
Área = $\frac{(P \times a)}{2}$



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



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



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 = $\pi \times r^2 \times h$

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

π = 3.1416
 r = Radio

π = 3.1416
 r = Radio menor
 R = Radio mayor

π = 3.1416
 r = Radio
 h = altura

SOCIO GLOBAL Y LOCAL



¿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

