



¿Grietas y fisuras en concreto fresco? Antisol Rojo/Blanco Curador para Concreto

Para el curado de concreto y mortero en losas, pavimentos, banquetas, etc. Es un curador a base de parafina disuelta en solventes, que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una capa delgada que evita la pérdida prematura del agua, evitando surgimiento de fisuras.

Beneficios

- Disminuye el surgimiento de fisuras, en particular cuando se tienen grandes superficies expuestas al sol y al viento.
- Evita la pérdida prematura del agua en el concreto.
- Ayuda al completo desarrollo de resistencias.

Como Aplicarlo

- El curador deberá aplicarse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, esto sucede cuando la superficie cambia de brillante a mate.
- Agitar el producto vigorosamente.
- Aplicar el Antisol Rojo® / Antisol Blanco® puro haciendo uso de una bomba fumigadora o brocha.
- Cubrir la totalidad del área con Antisol Rojo® / Antisol Blanco®.
- Si se desea colocar un acabado posterior en el área, (mezclón, piso cerámico, baldosa, etc.) deberá retirar el Antisol Rojo® / Antisol Blanco® con cepillo metálico y agua a presión.

Rendimiento

Presentación	Antisol Blanco	Antisol Rojo
Galón	18 m ²	15 m ²
Cubeta	90 m ²	75 m ²
Tonel	945 m ²	800 m ²



¿Morteros y repellos despegados? SikaLatex®-N Mejorador de adherencia de morteros

Para mejorar la adherencia de morteros en pisos, pega de ladrillo, pañetes, afinados, repellos y resanes de todo tipo. SikaLátex®-N es una resina acrílica que mejora la adherencia y resistencia química de morteros, disminuyendo además la permeabilidad de las mezclas.

Beneficios

- Otorga excelente adherencia a morteros.
- Reduce la contracción.
- Aumenta la flexibilidad.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la resistencia al ataque químico.

Como Aplicarlo

- La superficie debe estar sana, limpia y húmeda.
- Como puente de adherencia: mezcle en volumen 1 parte de SikaLátex®-N + 1 de agua + 1 de arena + 1 de cemento hasta lograr una consistencia de pintura espesa.
- Aplique el puente de adherencia con cepillo, rodillo o brocha, frotándolo sobre la superficie preparada y coloque el mortero antes de que el puente de adherencia seque.
- Como mejorador de resistencia del mortero: Mezcle 1 volumen de SikaLátex®-N con 3 de agua y utilice la dilución como agua de amasado.
- Con el mortero ya preparado, proceda a realizar el resane y/o reparación.

Rendimiento

Presentación	Como Puente	Como Mejorador
1/4 Galón	7.5 - 10 m ²	1.75 m ² x cm esp.
Galón	30 - 40 m ²	7 m ² x cm esp.
Cubeta	150 - 200 m ²	35 m ² x cm esp.
Tonel	1575 - 2000 m ²	350 m ² x cm esp.



¿Impermeabilización de morteros? Sika®-1 Impermeabilizante para morteros

Para la elaboración de todo tipo de morteros impermeables, pisos, afinados, repellos, cernidos, morteros de levantado, mezclones y otros. Sika®-1 es un aditivo integral líquido para la impermeabilización de todo tipo de morteros a base de cemento y cal.

Beneficios

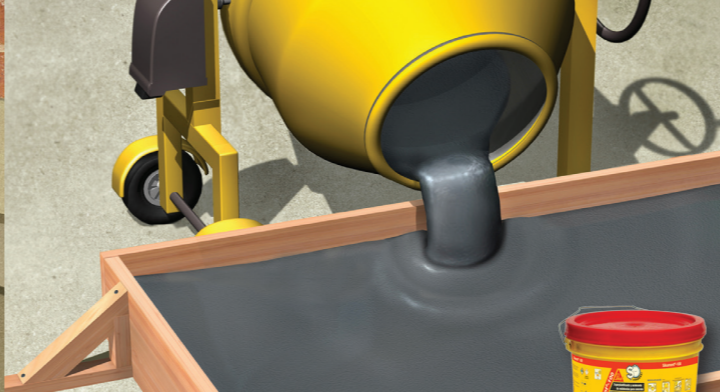
- Permite la libre respiración de los muros.
- Obtura poros y capilares.
- Reduce la permeabilidad de los morteros.
- Por su acción impermeable reduce consumo de pintura en los acabados.

Como Aplicarlo

- Para mejorar la adherencia de la mezcla a las superficies. Utilizar SikaLátex®-N como lechada de adherencia. Puede agregarse Sikafiber®AD para reducir el agrietamiento.
- Diluya una parte de Sika®-1 por 10 partes de agua.
- Preparar la mezcla a utilizar empleando la dilución Sika®1+agua previamente elaborada como agua de amasado.

Rendimiento

Presentación	Agua para disolución	Rendimiento a 2.5 cm
Galón	10 galones	7.5 m ²
Cubeta	1 tonel	38 m ²
Tonel	10 toneles	400 m ²



¿Concretos con alta fluidez y resistencia? Sikament®-100 Fluidificante para concreto

Sikament®-100 es un aditivo líquido que permite obtener mezclas fluidas más resistentes, sin el empleo de agua adicional.

Beneficios

- Mejora considerablemente la manejabilidad de la mezcla.
- Facilita la colocación del concreto.
- Reduce el tiempo de colocación del concreto.
- Mejora el acabado de los concretos.

Como Aplicarlo

- Como Fluidificante para elaborar concretos fluidos en losas, columnas, vigas, cimentaciones, prefabricados, tanques, etc.
- Como Reductor de Agua, para incrementar las ganancias de resistencias del concreto.
- Mezcle los agregados con el cemento y adicione el 80% del agua de amasado.
- Adicione Sikament®-100 al agua restante y agregue en la mezcla.
- Para concreto fluido: Por cada saco de cemento de 42.5 kgs agregue 300 ml de aditivo y un máximo de 6 galones de agua.
- Para concreto fluido y como acelerante de resistencia: Por cada saco de cemento de 42.5 kgs, agregue 600 ml de aditivo procurando no utilizar más de 5 gal de agua por saco de cemento.

Rendimiento

Saco Cemento	300 ml x Saco	600 ml x Saco
Presentación	Como Fluidificante	Reductor de Agua
Galón	12	6
Cubeta	60	30
Tonel	600	300



¿Sellado de juntas con movimiento? Sikaflex®-1a Sello de juntas con movimiento

Sikaflex®-1a es una masilla elástica de poliuretano, de gran durabilidad para sello de juntas horizontales y verticales en exteriores e interiores de ladrillo, block, madera, mortero, concreto, metal, aluminio en marcos, muros, ventanas o puertas. Sello superficial de juntas de tanques y muros, juntas de expansión y de tejado.

Beneficios

- Gran durabilidad.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Resistente a la intemperie.
- Se puede pintar (lijar antes).

Como Aplicarlo

- Los bordes de la junta deben estar secos, sanos y limpios.
- Utilice cinta de enmascarar en los bordes de la junta.
- Corte la boquilla en diagonal de acuerdo al ancho deseado, perforo el sello del cartucho e instale en la pistola de calafateo.
- Coloque el fondo de junta (Sikarod) para darle el factor de forma adecuado al sello y evitar excedente de producto.
- Rellene completamente la junta manteniendo la punta de la boquilla en el fondo durante la operación de sellado.
- Afine con una cuchara, espátula o con los dedos mojados en agua-jabón para un mejor acabado.

Rendimiento

Presentación	Rendimiento
Cartucho 300 ml	Aproximadamente 3 metros lineales en junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad
Salchicha 600 ml	



¿Aislamiento de ruido, clima y polvo? Sika Boom® Sellante expansivo para relleno de espacios

Sika Boom® es un producto a base de poliuretano que cuando seca aumenta de tamaño y forma una espuma semirígida que permite rellenar huecos entre elementos de construcción con un buen acabado, además, sirve de aislante térmico y acústico, además como relleno de carpintería metálica hueca (para puentes térmicos).

Beneficios

- Aísla ruido, temperatura y olores.
- Sirve de sello o relleno de juntas entre muros y estructuras.
- Tiene buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- No le afectan las variaciones de humedad del aire.
- Se puede pintar.

Como Aplicarlo

- Limpie la superficie.
- Humedezca el espacio a rellenar (Si no se humedece pierde el 30% de expansión).
- Coloque el tubo alargador en la boquilla del aerosol.
- Agite enérgicamente el aerosol de 15 a 20 veces.
- Para extraer la espuma, presione suavemente la válvula.

Rendimiento

Presentación	Rellena
Lata 250 ml	De 10 a 12 Lt
Lata 500 ml	De 20 a 24 Lt



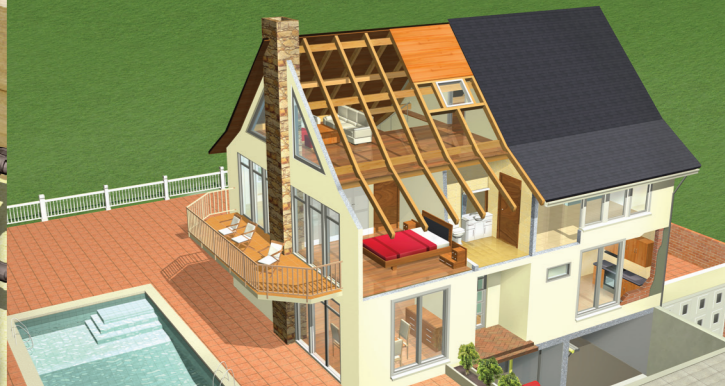
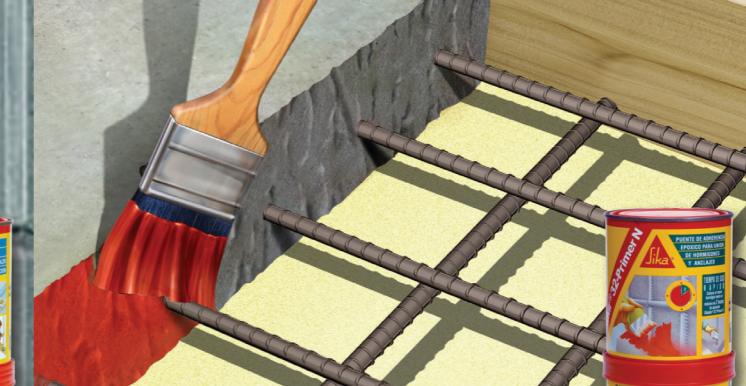
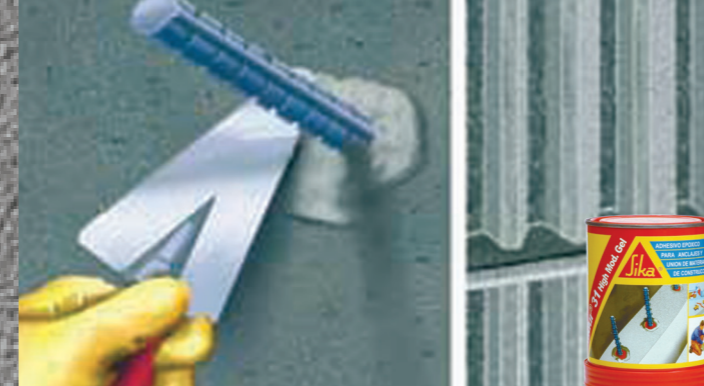
Sikaman

Sika zona 9
10a Calle 0-82 zona 9
Tel. 2327-4200 Fax. 2327-4209

Sucursal El Salvador
Colonia Flor Blanca # 2439 47 av. Sur entre 6a y 10a calle
Poniente, San Salvador
Tel. (503) 2559-7100 Fax (503) 2559-7109

Sucursal Honduras
Primer Warehouse Complex - Boulevard Del Este Salida a la Lima
Tel. (504) 2559-4413





¿Filtraciones en terrazas? Acril Techo® Impermeabilización acrílica

¿Cimbras desprotegidas? Sika Desmoldante® Acua protección de las cimbras.

¿Humedad en fachadas de ladrillo? SikaGuard®-70 Repelente de agua para fachadas

¿Problemas de humedad en muros? Sika®-101 Mortero Recubrimiento impermeable

¿Fijación de elementos de construcción? Sikadur®-31 Hi Mod Gel Pega de elementos endurecidos

¿Adherir concreto fresco a endurecido? Sikadur®-32 Primer N Pega concreto fresco a concreto endurecido

¿Qué problema necesita solucionar hoy?

Acril Techo® es una emulsión acrílica, para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas. Para la impermeabilización flexible en techos, terrazas, cubiertas en concreto, mortero, viga canales, baldosas no esmaltadas, fibrocemento, tejas y otros.

Sika Desmoldante Acua es un desmoldante ecológico a base de aceite vegetal emulsificado para ser utilizado en todo tipo de cimbra a un excelente costo.

SikaGuard®-70 es un repelente de agua, incoloro, con base en siliconas y siloxanos, que protege las fachadas y culatas de la penetración del agua o lluvia. Para impermeabilización de fachadas en ladrillo, piedra, mármol, concreto u otros materiales porosos. Como recubrimiento anti-musgo en tejas de barro.

Sika®-101 Mortero es un recubrimiento impermeable de color gris y blanco, con base en cemento. Para impermeabilizar tanques de agua potable, piscinas, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, canales, culatas, muros exteriores, pisos de baños y cocinas.

Sikadur®-31 Hi Mod Gel es un adhesivo epóxico de dos componentes para la pega y anclaje de todo tipo de materiales de construcción como concreto, ladrillo, cerámica, acero, madera, vidrio.

Sikadur®-32 Primer-N es un adhesivo epóxico de 2 componentes, que garantiza una pega perfecta entre concreto fresco y endurecido. Para pega y anclaje de elementos endurecidos como prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc.

- Beneficios**
- Disponible en durabilidad 3 y 5 años.
 - No requiere la aplicación de pinturas reflectivas.
 - Alta Elasticidad.
 - Puentea fisuras existentes hasta 0.5 mm.
 - En colores blanco y rojo.

- Beneficios**
- Solución ecológica al usar aceites vegetales y en una baja proporción.
 - Fácil de aplicar.
 - No mancha el concreto.
 - Libre de solventes.
 - No es flamable.

- Beneficios**
- Listo para usar.
 - Protege las fachadas del polvo y el hollín.
 - Mantiene las fachadas en excelente estado por más tiempo.
 - No forma capa superficial, permite que la superficie respire.
 - No se descascara.

- Beneficios**
- Apto para estar en contacto con agua potable.
 - Fácil de aplicar, Impermeable.
 - Permite que la superficie respire. No es barrera de vapor.
 - Resistente a la intemperie.
 - En superficies uniformes se puede aplicar directamente.

- Beneficios**
- Alta resistencia mecánica.
 - Adhiere sobre superficies absorbentes húmedas o metálicas secas.
 - Fácil de aplicar, inclusive sobre superficies verticales y sobre cabeza.
 - No presenta contracción.
 - Resistencia química moderada.

- Beneficios**
- Insensible a la humedad.
 - Excelente adherencia a superficies húmedas.
 - Altas resistencias mecánicas.
 - No presenta contracción.

- Como Aplicarlo**
- Limpie la superficie de suciedad, residuos o mezclas sueltas. Instale un plástico sobre el área a impermeabilizar, sellándolo con cinta adhesiva. Si pasadas 24 horas el plástico aparece húmedo, no aplique Acril Techo®.
 - Se deberá buscar fisuras y sellarlas con Sikaflex® 1a.
 - Mezcle 1 parte de Acril Techo® con 3 partes de agua y aplique con brocha o rodillo. Al aplicar se cerrarán los poros de la superficie, para evitar filtraciones.
 - Con la capa de imprimación seca después de 4 a 12 horas aplique la primera mano de Acril Techo® en una sola dirección, coloque inmediatamente la Sika Malla® y pase nuevamente el rodillo sobre la malla para que esta se adhiera y deje secar de 6 a 12 horas.
 - Con la primera mano de Acril Techo® seca, aplique en dirección contraria la segunda mano, terminada la aplicación deje secar y tendrá protegida su edificación del invierno.

- Como Aplicarlo**
- Aplicar Sika Desmoldante Acua uniformemente sobre la cimbra usando brocha, rodillo o estopa.
 - Asegurarse que toda la superficie que estará en contacto con el concreto esté cubierta con el producto.
 - Evitar el exceso de producto aplicado.
 - Cuando exista exceso de producto en la superficie, éste se puede retirar con un jalador para limpiar vidrios y pisos.
 - Una vez aplicado, la cimbra debe protegerse del polvo, lluvia y el calor excesivo.

- Como Aplicarlo**
- La superficie debe estar seca, sana y lavada con el SikaLimpiador® adecuado.
 - Se recomienda hacer ensayos de campo para determinar la cantidad de capas requerida, lo cual depende del tipo de superficie y de absorción de la misma
 - Se debe de aplicar 2 capas como mínimo.
 - Utilice rodillo, brocha o bomba fumigadora.
 - Aplique el número de capas necesario para saturar completamente la superficie teniendo un tiempo entre capas de 30 minutos a 20°C aproximadamente.
 - Proteja de la lluvia mínimo 4 horas después de aplicado.

- Como Aplicarlo**
- La superficie a proteger debe estar rugosa, limpia y húmeda. Sacuda la bolsa en todas direcciones para homogeneizar el producto.
 - Mezcle 3 partes de Sika®-101 Mortero con una parte de agua (en volumen) deje reposar 5 minutos.
 - Aplique con brocha de cerdas gruesas dos capas densas de Sika®-101 Mortero, la primera gris y la segunda blanca 12 horas después de haber aplicado la primera.
 - Humedezca 3 o 4 horas después de haberlo aplicado para obtener un mejor curado. El Sika®-101 Mortero recibe acabados como Estuka, Estuka Acrílico, morteros, pinturas, adhesivos de enchapes, texturas, etc.

- Como Aplicarlo**
- La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas.
 - Mezclar el componente A con el componente B hasta obtener una mezcla homogénea
 - Si no se desea utilizar la totalidad del producto, mezcle uniformemente 1 parte del componente A con 1 parte del componente B en volumen.
 - Después de mezclado, antes de transcurrir 20 minutos aplíquelo con espátula, llana o mano enguantada, sobre una de las 2 caras presione hasta obtener una pega perfecta.

- Como Aplicarlo**
- La superficie debe estar limpia.
 - Lave con agua a presión evitando empozamientos y deje secar.
 - Mezclar el componente A con el componente B hasta obtener una mezcla homogénea. Si no se desea utilizar la totalidad del producto, mezcle uniformemente 1 parte del componente A con 1 parte del componente B en volumen.
 - Aplique con brocha o rodillo sobre la superficie.
 - Coloque el concreto fresco mientras Sikadur®-32 Primer-N se encuentre pegajoso al tacto. (Tiempo máximo 30 minutos después de aplicado el Sikadur®-32 Primer-N sobre el concreto existente).

Rendimiento

Presentación	Rinde
Galón	De 4 a 5 m ²
Cubeta	De 18 a 20 m ²

Rendimiento

Presentación
De 6.0 a 10 m ² / L (consumo de 0.1 a 0.17 L / m ²)

Rendimiento

Presentación	Rendimiento a 2 manos
Galón	10 m ²
Cubeta	50 m ²
Tonel	500 m ²

Rendimiento

Presentación	Rendimiento a 2 manos
10 Kg	4 m ²
25 Kg	12 m ²

Rendimiento

Presentación	Volumen
1 Kg	0.6 litros
5 Kg	3 litros
19 Kg	3 galones

Rendimiento

Presentación	Rinde
1 Kg	2 m ²
2.5 Kg	5 m ²
5 Kg	10 m ²
22 Kg	44 m ²

Mini Guía del Constructor

CONSTRUYENDO CONFIANZA

