

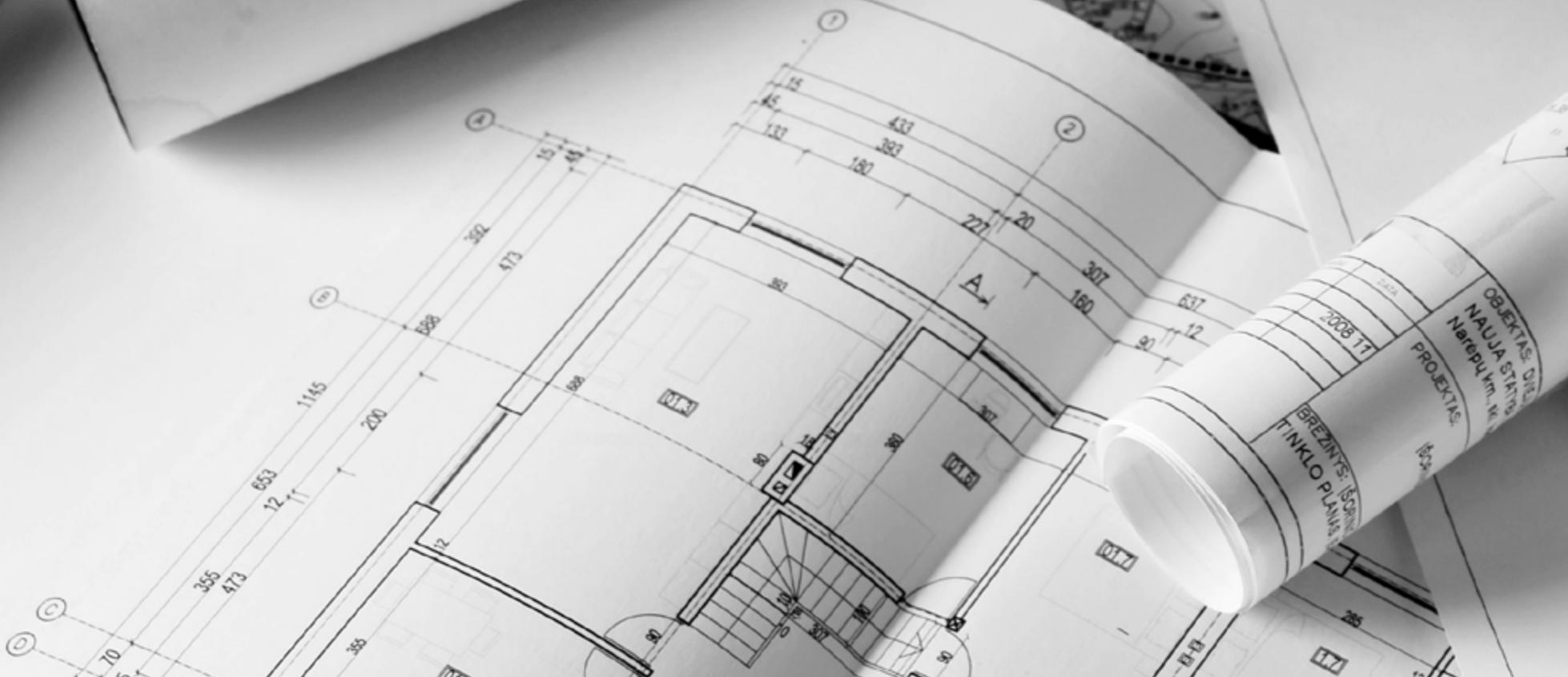


GUÍA PARA EDIFICACIÓN COMERCIAL Y RESIDENCIAL

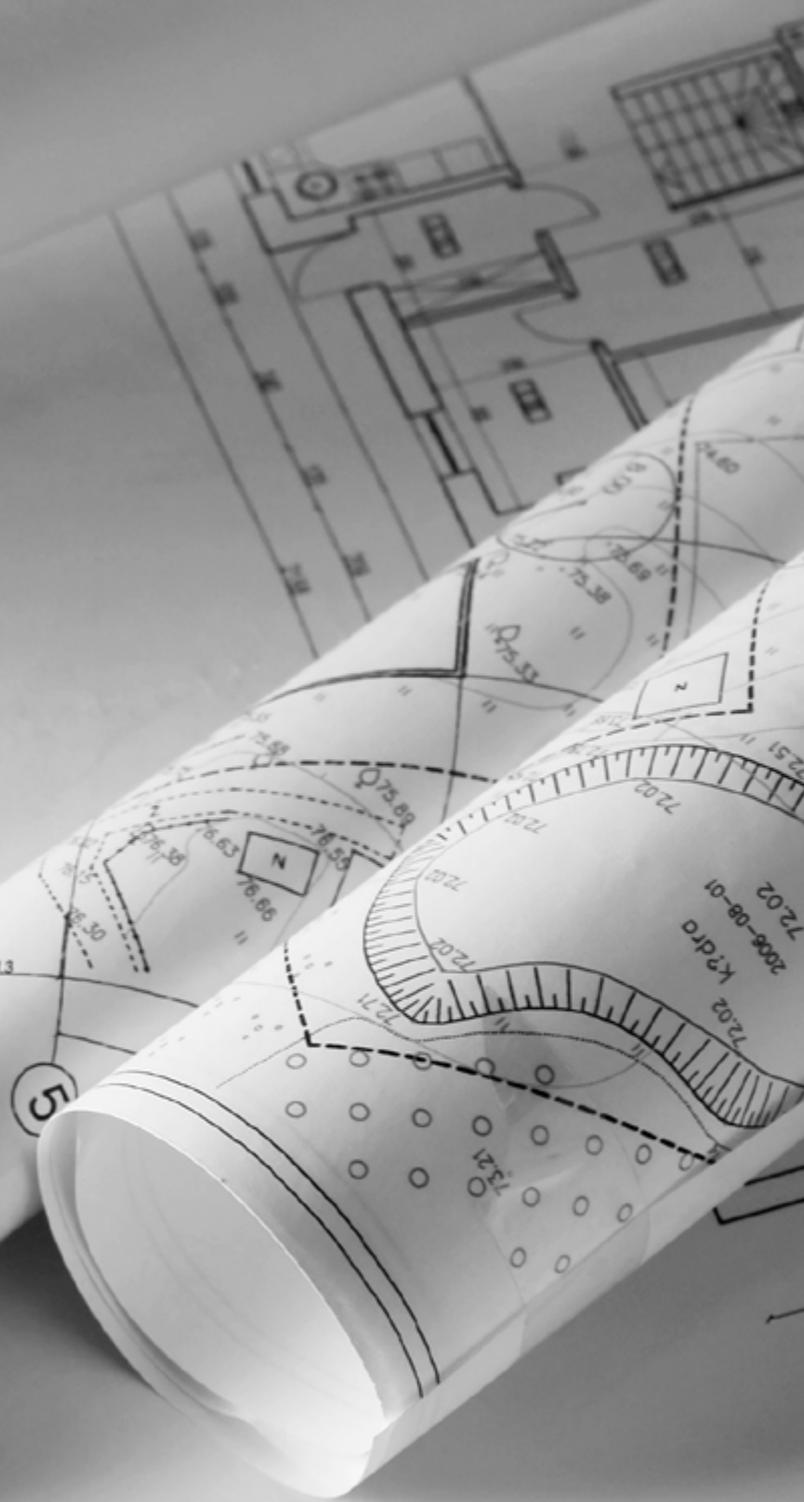
CONSTRUYENDO CONFIANZA



Numatomi
lubose, kurie
dangos
sinnemis
no



OBJEKTAS: D.Š.
NAUJA STATYBA
Nareplū km., Nr.
PROJEKTAS
164
BREŽINYS: IŠORINIS
TINKLO PLANAS
2008 T7



CONTENIDO

CIMENTACIÓN	4
ALBAÑILERÍA	7
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	10
REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ..	12
Para estructuras de concreto.....	13
Para estructuras metálicas	14
ACABADOS	15
Reparación y recubrimientos en plafones, muros y pisos	15
Sellado y pegado	18
Protección impermeable / repelentes.....	20
Anclajes de fijación	21
Cancelería, puertas, ventanas y domos.....	21
ALBERCA Y CISTERNA DE AGUA POTABLE Y RESIDUALES	22
CUBIERTAS, TERRAZAS Y ESTACIONAMIENTOS	26
RECUBRIMIENTOS PARA PISOS (APLICACIÓN ESPECIALIZADA).....	29



Cimentación

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Mejorar la base o sub/base con relleno fluido para recibir losa armada de piso.	Relleno fluido autonivelante.	SikaLightcrete®	Cuando se requiere nivelar o rellenar con rapidez reparaciones y ductos.	Se evita el proceso largo y costoso del compactado tradicional con tepetate.	Adicione SikaLightcrete® a la mezcla. La resistencia a compresión del relleno debe ser de entre 15 y 40 kg /cm ² .	0.5 a 2 l/m ³ de concreto.
2	Proteger el acero de refuerzo de la corrosión en elementos de concreto que requieren reparación o para prevenirla en elementos nuevos.	Recubrimiento epóxico cementicio, anticorrosivo.	SikaTop® Armatec® -110 EpoCem®	Construcciones cerca del mar, o cuando hay bajo recubrimiento de acero, con respecto a especificación.	Evita la corrosión del acero de refuerzo y el posterior agrietamiento del concreto.	Aplique con la mano enguantada y brocha.	4 kg/m ² .
3	Colado de muros, cimentación, enterrados y cadenas de cierre, con concreto impermeable y fluido.	Un impermeabilizante integral por cristalización en polvo más un aditivo líquido reductor de agua y plastificante.	Sika® WT-240 P + Sikament®100 MX	Para estructuras que estarán en contacto con agua, tierras húmedas, manto freático, etc.	Impermeabiliza el concreto permanentemente, evitando el paso del agua, además autosella grietas menores a 0.4 mm.	Mezcle el Sika® WT-240 P en los agregados en seco. Agregue el Sikament®100MX directo al agua de mezclado.	1-2 % respecto al peso del cemento de Sika® WT-240 P. Sikament®100MX dosificar 3.0 a 6.0 ml/kg de cemento.
4	Curar el concreto y mortero y evitar el resecamiento prematuro, garantizando el desarrollo de resistencias mecánicas, evitando grietas plásticas por retracción del concreto.	Curador para concreto y mortero base agua.	Sika® Curador E 	Para cualquier colado y sobre todo en aquellos expuestos a rayos del sol y viento.	Permite al concreto o mortero desarrollar al máximo sus resistencias mecánicas, además de reducir las grietas plásticas superficiales.	Aplique con aspersor, brocha o escoba.	De 6 a 8 m ² /l aplicado con fumigadora manual o aspersor neumático. El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación.
5	Proteger mampostería y muros enterrados, de la tierra húmeda.	Sistema asfáltico base solvente.	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Cuando el elemento de concreto va a quedar enterrado y en contacto con la humedad.	Evita la absorción de los muros y aumenta su tiempo de vida.	Aplique con brocha o llana metálica.	Emulsika+® Primer MX de 4 - 6 m ² /L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 Capas.
6	Desmoldar fácilmente sin manchar o afectar el concreto y la cimbra.	Desmoldante con base en aceites minerales emulsionados ó emulsionados	Sika® Desmoldante Constructor	Cuando se requiere un buen acabado en los elementos, además de prolongar la vida de la cimbra.	Aumenta el tiempo de vida útil de la cimbra y permite un buen acabado del concreto. Amigable con el medio ambiente VOC<100 g/L.	Apliquelo con aspersor genérico, rodillo, trapo, brocha, cepillo.	Aspersor genérico: 15 - 18 m ² /l. Aspersor con rodillo: 10 - 12 m ² /l.
7	Impermeabilizar morteros para pega de piedras y aplanado de muros enterrados.	Mortero impermeabilizante integral.	Sika®-1	Cuando el mortero se va a utilizar para aplanar muros de fachadas, albercas y cisternas.	Impermeabiliza al paso de agua, sella poros y repele el agua.	Diluya 1 litro de Sika®-1 con 10 litros de agua y utilice esta dilución para mezclar su mortero.	0,5 l/m ² (1 cm de espesor).
8	Sellar juntas y grietas de cimentaciones y muros para evitar el paso de agua.	Promotor de adherencia base solvente + Sellador elástico de poliuretano con tecnología i-Cure. Excelente resistencia mecánica, química y resistente a aguas residuales.	Sikaflex® Pro-3 	Para el sellado de juntas horizontales y verticales en edificación y obra civil así como en juntas sometidas al paso de vehículos. Para requerimientos de alta resistencia mecánica, química y resistente a aguas residuales.	Evita el paso del agua, aire, polvo, bichos pequeños. Reduce la formación de burbujas por su tecnología i-Cure. Ensayado para uso en cámaras frigoríficas, exposición a aguas residuales, resistencia biológica, diesel y combustible, así como su uso en áreas alimentarias.	Rellenar el fondo con Sika® Rod del diámetro adecuado, con el fin de cumplir con el factor forma. Utilice Sika® Primer-210 para una adherencia óptima antes de sellar. Aplique el sellador con pistola de calafateo cerrada.	Una salchicha de 600 ml rinde 6 metros lineales (junta de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad).
9	Sellar juntas con movimiento y juntas de conexión entre marcos de puertas y ventanas, reparación de grietas en losas. Aplicación sobre concreto verde o húmedo.	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño Sostenible, diseñado para el sello de juntas constructivas con altos movimientos en interiores y exteriores	Sikaflex®-1A Purform®	Diseñado para el sello impermeable en juntas de conexión y juntas con movimiento en la construcción. Ideal para trabajo de sellos en general en juntas horizontales o verticales	Puede aplicarse en concreto verde y concreto húmedo. Sellador Sostenible, contenido de disocianato monomérico <0.1 %. Puede usarse en contacto con agua potable y en la industria de alimentos. Resistente al combustible de aviación.	Limpiar todas las superficies. Rellenar el fondo con Sika® Rod del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir con el factor forma. El Primer no suele ser necesario. Sólo se requiere de Primer si la prueba indica una necesidad. Para aplicaciones en concreto verde y en concreto húmedo. Consulte la Hoja de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	Un cartucho en juntas de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad rinde para 3 metros lineales.

Cimentación

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
10	Proteger mampostería y muros enterrados, en presencia de tierra húmeda.	Sistema asfáltico base solvente más Sikalam SD-8	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Cuando el elemento de concreto va a quedar enterrado y en contacto con humedad.	Evita la absorción de los muros y aumenta su tiempo de vida.	Aplique con brocha o llana metálica.	Emulsika+® Primer MX de 4- 6 m ² /L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 capas.
11	Impermeabilización de todo tipo de estructuras subterráneas y cimentaciones, para evitar la entrada de aguas subterráneas o nivel freático.	Membrana de PVC externa.	Sikaplan® WP 1100 15HL	Cuando la estructura de cimentación va a quedar enterrada por debajo del nivel freático.	Impermeabiliza la estructura de cimentación evitando el ingreso del agua dentro de la estructura. Aprovechando espacios útiles enterrados de la estructura, por ejemplo como estacionamientos o bodegas.	Se requiere de contratista especializado para una correcta aplicación.	Cada rollo aprox rinde de 35 a 37 m ² .
12	Sellar juntas de construcción o de movimiento (expansión y contracción).	Cinta flexible para sellar juntas de construcción o de movimiento. Sello primario.	Sika® Bande de PVC ó Sika® Waterbar de PVC 	Cuando la estructura subterránea, tanque o alberca considera juntas de colado (juntas con y sin movimiento) en condiciones de presión hidrostática.	Sella la junta bajo presión hidrostática evitando el paso del agua por la junta y permite el movimiento.	Fija la Sika® Bande de PVC al acero de refuerzo con alambre recocido y con las grapas, las alas de la banda deben quedar ahogadas en el concreto a la mitad del peralte de la losa o muro. Revise la hoja técnica antes de su aplicación	Rollos de diferentes dimensiones dependiendo del ancho (15, 25, 30 o 50 m).
13	Impermeabilizar la cimentación contra entrada de agua del nivel freático (muros colindantes) sistema Post-aplicado.	Membrana de Bitumen para impermeabilizar cimentaciones.	Sikashield E44 HDPE SA MX 1,5 mm	Cuando se requiere impermeabilizar los muros de la cimentación y evitar la entrada del agua al interior,	Reduce al máximo la entrada de agua al interior y protege al concreto otorgándole mayor durabilidad a la estructura.	Primero se construye el muro y posteriormente se coloca la membrana previa aplicación de un primario asfáltico base agua o base solvente.	Rollo de 1 x 20 m con un rendimiento real de 17.8 m ² .
14	Impermeabilización de juntas de construcción (juntas sin movimiento).	Sellos hidroexpansivos.	Sikaswell®-A ó Sikaswell® S-2 	Cuando la estructura subterránea considera juntas de colado (juntas sin movimiento).	Sella la junta evitando el paso del agua por la junta.	Fijar el perfil o masilla a la mitad del peralte de la losa o muro, antes del colado de la siguiente etapa de colado. Revise la hoja técnica antes de su aplicación.	Sikaswell®-A rollo de 20 m, Sikaswell® S-2 cartucho de 300 ml.
15	Sellar grietas pasantes, juntas con movimiento o juntas de construcción en obras hidráulicas y sistemas de agua potable.	Banda flexible + adhesivo epóxico. Sello externo.	Sikadur-Combiflex® SG	Para grietas o juntas con y sin movimiento.	Evita el paso de agua, resiste presión hidrostática y permite el movimiento.	Limpie la superficie, aplique una capa de adhesivo Sikadur®-31 Hi Mod a un espesor de 1 a 2 mm. Coloque la cinta centrándola en la junta y vuelva a aplicar otra capa de adhesivo Sikadur®-31 Hi Mod.	12.5 m lineales por unidad.
16	Anclaje de varillas o pernos para construcción de losas, muros, desde su desplante en la cimentación, dar continuidad con otros elementos estructurales de concreto.	Anclaje químico a base de epóxico puro con aprobaciones ICC.	Sika AnchorFix® 3001 ó Sika AnchorFix® 3030	Para aplicarse en concretos fisurados, no fisurados; en condiciones secas, húmedas o saturadas de agua.	Gran resistencia estructural para conexión de elementos estructurales en la cimentación y puesta en servicio a las 24 horas posteriores a su instalación.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho = 600 ml (Sika AnchorFix 3001) 1 cartucho = 585 ml (Sika AnchorFix 3030) + desperdicios
17	Unión de concreto endurecido con fresco para construcción de losas, muros, desde su desplante en la cimentación, dar continuidad con otros elementos estructurales de concreto.	Puente estructural epóxico 100% rígido para evitar juntas frías en cimentación	Sikadur® 32 Gel	Para aplicarse en concretos existentes con concretos frescos mayormente	Alta resistencia estructural, genera una liga que permite transferir esfuerzos entre lo existente y lo nuevo gracias a su cohesión, evitando formación de juntas frías.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para aplicarse con brocha, rodillo o equipo airless para grandes áreas de contacto.	Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
18	Impermeabilización de todo tipo de estructuras subterráneas y cimentaciones, aplicando en concreto húmedo para evitar la entrada de aguas subterráneas o nivel freático.	Membrana de Bitumen + mortero primario para impermeabilizar cimentaciones	Sikashield W1 + Sikashield W142 ED MX 1,5 mm.	Para aplicarse en concreto húmedo/verde, o en tiempo de lluvias	Gran adhesión entre la estructura y la membrana, evita la migración lateral, se aplica en temporada de lluvias aprovechando la humedad de la estructura, ayuda a nivelar superficies con pequeños defectos en la superficie	Se aplica con una llana metálica el mortero primario sobre la superficie de concreto humeda, dispersando el mortero en toda el área, enseguida aplicar la membrana con autoadhesivo sobre el mortero fresco, y con un rodillo ejercer presión para asegurar el contacto entre mortero y membrana	Rollo de 1 x 20 m con un rendimiento real de 17.8 m ² . Mortero primario con un rendimiento de 1.8 a 2.7 kg/m ²



Albañilería

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Colar pisos con concreto trabajable y reforzado.	Concreto trabajable y reforzado..	Sikament®100 MX + Sika® Fiber 600 g	Cuando se requiere mejorar las resistencias mecánicas y la durabilidad.	Optimización del diseño de concreto, logrando durabilidad y ahorro por menor consumo de cemento.	Adicione el Sikament®100MX al agua de mezcla y Sika® Fiber 600 g directo al concreto durante la mezcla.	Sikament®100MX dosificar 3.0 a 6.0 ml/kg de cemento. Sika Fiber 600 g 0.6 kg/m ³ de concreto.
2	Endurecer superficialmente los pisos de estacionamientos, para aumentar la resistencia al desgaste.	Endurecedor superficial a base de cuarzo y cemento. Endurecedor no metálico con base en minerales.	Sika® Chapdur Sikapiso®-20 Sikapiso®-40	Pisos con mucho tráfico liviano y mediano.	Aumenta la resistencia al desgaste por abrasión y colorea la superficie	Aplique cuando desaparezca el agua de brillo, utilice la herramienta adecuada, helicóptero eléctrico de llanas metálicas de magnesio.	Sika® Chapdur ; 4 a 6 kg/m ² . Sikapiso®-20, Sikapiso®-40; 1.5 a 4 kg/m ² .
3	Diseñado para sellar juntas horizontales de expansión en losas de concreto como pavimentos.	Sellador elástico de poliuretano, autonivelante y mono componente de uso general.	Sikaflex®-1c SL /Sikaflex®-1c SL MX	Cuando las losas están expuestas al agua de lluvia. Diseñado para todo tipo de juntas donde la profundidad máxima del sellador no exceda los 12 mm.	Autonivelante y de fácil colocación. Gran resistencia al intemperismo. Sikaflex®-1c SL tiene capacidad de Movimiento: +/-25% y el Sikaflex®-1c SL MX del +/-50%. Evita el paso del agua.	Rellenar el fondo con Sika® Rod del diámetro adecuado, para cumplir con el factor forma. Utilice Sika® Primer-210 para una adherencia óptima antes de sellar. Aplique el sellador permitiendo que el producto fluya y alcance el nivel necesario.	Unidad de 1 kilo (0.9 lts) rinde para 9 metros lineales. Una cubeta de 19 litros rinde para 190 metros lineales. Tambor de 190 litros rinde para 1,900 metros lineales. En juntas de 1 cm x 1 cm.
4	Nivelar muros y preparar superficie para un acabado final	Estuco base cemento ideal para espesores mayores en una sola exhibición	Estuco Aplomo	Material diseñado para nivelar muros interiores y exteriores	Recubrimiento ideal para espacios en vertical, que se puede aplicar en espesores mayores y hasta 4 cm en una sola exhibición.	Seguir recomendaciones de ficha técnica, para genera una correcta preparación de la superficie, utilizar la llana recomendada para el tipo de acabado que se desea dejar	Su rendimiento es variable pero a 1 cm de espesor es de 2.8m ²
5	Nivelar muros para poder recibir un acabado final.	Mortero base cemento ideal para espesores mayores en una sola exhibición.	Mortero mezcla seca	Material diseñado para nivelar muros en interiores, si es para exteriores debe llevar un recubrimiento final.	Es ideal para zarpear-afinar, plomear y corregir los defectos de planicidad de muros dejándolos con una preparación adecuada para recibir un acabado final ya sea estuco.	Seguir recomendaciones de ficha técnica, para genera una correcta preparación de la superficie, utilizar la llana recomendada para el tipo de acabado que se desea dejar.	Rendimiento sobre block: 2 m ² a 10 mm de espesor. Este rendimiento es aproximado y se presenta para propósitos de estimación solamente, ya que puede variar en la realidad de acuerdo a las condiciones del sustrato.
6	Endurecer químicamente la superficie de concreto en pisos de estacionamientos.	Endurecedor líquido base silicato.	Sikafloor® Cure Hard-24	Para pisos con tráfico liviano y medio.	Aumenta la resistencia al desgaste por abrasión y evita la acumulación de polvo.	Extienda el material con rodillo/jalador y posteriormente frote la superficie con un cepillo de cerdas duras o una máquina limpiadora de pisos.	0.15 a 0.25 l/m ² .
7	Endurecer químicamente la superficie de concreto para evitar la generación de polvo.	Solución de endurecimiento a base de litio	Sikafloor® CureHard Li	Cuando el concreto no tenga un endurecedor superficial y se requiere prevenir la generación de polvo.	Excelente brillo, buena penetración, fácil de aplicar.	Se humedece la superficie de concreto 1-2 capas, y se pule con Burnisher de altas revoluciones.	10-20 m ² /L, Consumo teórico
8	Curar pisos de concreto para favorecer el desarrollo adecuado de resistencias mecánicas y disminuir grietas plásticas superficiales.	Curador líquido base agua para concretos y morteros.	Sika® Curador E	Para cualquier colado y sobre todo cuando los elementos están expuestos a rayos de sol y viento.	Favorece la obtención de resistencias mecánicas y disminuye las grietas plásticas.	Aplicar con aspersor genérico	5 -6 m ² por litro.
9	Pegar concreto nuevo con concreto endurecido.	Adhesivo epóxico de dos componentes.	Sikadur®-32 Gel	Para mantener concretos monolíticos y uniformes.	Garantiza la adherencia del concreto endurecido con el nuevo y evita juntas frías.	Aplique con brocha, rodillo o equipo airless.	Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

Albañilería

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
8	Pegar tabiques y aplanado de muros.	Morteros de larga vida de aplicación.	SikaTard® E + Sikanol®M	Cuando se requiera consistencia de aplicación en el mortero hasta por 72 horas.	Mantiene aplicable la mezcla por un lapso de 8 a 72 horas dependiendo de la dosis.	Realice su mortero con el 80% del agua total de la mezcla, dosifique SikaTard® E. de 7 a 10 ml/kg de cemento y Sikanol®M de 4 a 12 ml/kg de cemento y agregelos en el 20% del agua restante a la mezcla.	SikaTard® E 0,8 L/saco cemento, Sikanol®M 0,5 L/saco cemento.
9	Impermeabilizar muros enterrados y cimentaciones.	Sistemas asfálticos base solvente.	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Cuando el elemento de concreto va a quedar enterrado y en contacto con la humedad.	Evita que se filtre agua y humedad que deteriora la estructura y el acero de refuerzo.	Aplique con brocha o cepillo	Emulsika+® Primer MX de 4- 6 m ² /L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 capas.
10	Aplanar muros exteriores con mortero impermeable, para prevenir el paso del agua de lluvia.	Mortero impermeabilizante integral.	Sika®-1 Sikalite®	Cuando el mortero se va a utilizar para aplanar muros de fachadas, albercas y cisternas.	Impermeabiliza, sella poros y repele el agua.	Diluya 1 litro de Sika®-1 con 10 litros de agua y utilice esta dilución para mezclar su mortero. Aplique a la mezcla (Sikalite®).	0,5 l/m ² (1 cm de espesor). 0,5 kg. Sikalite® (saco cemento 50 kg).
11	Revestir y proteger muros de contención.	Recubrimiento base cemento y resina acrílica semiflexible.	SikaTop-107 Seal MX	Para impermeabilizar tanques de agua potable.	Evita la pérdida de agua y aumenta el tiempo de vida del elemento.	Aplique con lana metálica dentada y lisa.	4 kg/m ² (2 mm de espesor).
12	Recubrir y proteger los muros expuestos al agua de lluvia.	Recubrimiento acrílico base cemento.	SikaTop®-144 	Cuando los muros no han sido pintados. Protege impermeabilizando muros.	Evita la absorción del agua de lluvia y la aparición de manchas de humedad y salitre.	Aplique con brocha o rodillo.	1 kg/m ² .
13	Eliminar salitre y barrera contra la humedad ascendente en muros.	Impermeabilizante para muros, endurecedor superficial, tratamiento contra el salitre.	Sika® Zero Salitre	Antes de aplicar el acabado final o pintura.	Evita la formación de salitre, hongo y moho en los muros.	Aplique con lana metálica, brocha o rodillo.	0,2 a 0,3 kg/m ² .
14	Impermeabilizar charolas de baño de forma económica.	Sistema asfáltico base solvente.	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Cuando el elemento de concreto va a quedar enterrado y en contacto con humedad.	Evita la absorción de agua en la losa y aumenta su tiempo de vida	Aplique con brocha o lana metálica.	Emulsika+® Primer MX de 4- 6 m ² /L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 capas.

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



Construcción de Estructuras de Concreto

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Proteger el acero de refuerzo de la corrosión para elementos de concreto que requieren reparación o para prevención en elementos nuevos.	Recubrimiento epóxico cementicio, anticorrosivo.	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® 	Construcciones cerca del mar o con menor recubrimiento del acero con respecto a normas.	Evita la corrosión del acero de refuerzo y el posterior agrietamiento del concreto.	Aplique con la mano enguantada y brocha.	4 kg/m ² .
2	Colar columnas, vigas y losas de entrepiso.	Concreto fluido y reforzado.	Sikament®100 MX + Sika® Fiber 600 g 	Cuando se requiere mejorar las resistencias mecánicas y la durabilidad.	Ahorro de cemento y dinero; concreto durable.	Adicione Sikament®100MX en el agua de mezcla y el Sika® Fiber 600 g directo al concreto durante la mezcla.	1 bolsa de Sika® Fiber 600 g por m ³ , Sikament®100MX dosificar 3.0 a 6.0 ml/kg de cemento.
3	Aísla el ruido entre losas de concreto de un piso a otro.	Membrana de Bitumen para aislar el ruido.	Sikashield E44 S SA Acoustic MX 1,5 mm	Cuando se requiere reducir la transmisión del ruido entre losas de pisos de edificaciones.	Reduce la transmisión del ruido entre losas de concreto.	Aplicar un primario sobre la superficie de la losa, después adherir la membrana retirando el film protector del autoadhesivo. Posteriormente colocar el piso o recubrimiento final sobre la membrana en su parte arenada.	Rollo de 1 x 20 cm con un rendimiento real de 17.8 m ² .
4	Revestir y proteger muros de contención.	Recubrimiento base cemento y resina acrílica semiflexible.	SikaTop-107 Seal MX	Para impermeabilizar tanques de agua potable y cisternas.	Evita pérdida de agua y aumenta el tiempo de vida del elemento.	Aplique con llana metálica dentada o lisa.	4 kg/m ² (2 mm de espesor).
5	Anclar barras roscadas, varillas de acero, para sujetar estantes, tuberías, soporterías, muebles tipo WC, pantallas, etc	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, no estructural, de buena relación costo beneficio, de curado rápido.	Sika® AnchorFix-S 	Cuando se requiere un curado rápido y para adherir en sustratos distintos: concreto, mampostería, madera, etc.	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 300 ml., dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.
6	Anclar barras roscadas, varillas de acero, para sujetar barandales, elementos metálicos desplantados a concreto, tornillos y sistemas especiales de fijación.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural medio a alto, de curado rápido.	Sika® AnchorFix 2+ Tropical 	Cuando se requiere un curado rápido y para aplicaciones de uso diario, en horizontal o sobre nivel de piso mayormente	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo. Adicional se puede diseñar el anclaje mediante el software disponible en nuestra página web de Sika.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 300 ml., dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.
7	Anclar barras roscadas, varillas de acero, sujetadores especiales, tornillos, para necesidades estructurales 100% en concreto.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural alto, de curado lento en concretos fisurados y no fisurados	Sika® AnchorFix-3001 	Para todo tipo de anclajes estructurales, sujeción de instalaciones especiales, para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza. En condición seca, húmeda, sumergida, etc.	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo. Adicional se puede diseñar el anclaje mediante el software disponible en nuestra página web de Sika, para anclajes profundos y superficiales.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 600 ml., dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



Rehabilitación y protección de estructuras de concreto

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO							
1	Mortero para reparación de daños e irregularidades en estructuras de concreto	Mortero cementicio con base acrílica tixotrópica impermeable de alto espesor, para reparación estructural.	SikaTop®-122	Cuando requiera reparar con rapidez. Recupera secciones de elementos estructurales.	Producto predosificado y fácil de aplicar. Impermeable	Aplique con mano enguantada y llana metálica.	2.2 kg/m ² a 1 mm de espesor.
2	Mortero de reparación estructural con inhibidor de corrosión, aplicación manual y por proyección.	Mortero de reparación estructural base cemento, de un solo componente, reforzado con fibras, con inhibidor de corrosión, de baja contracción, listo para su uso en aplicaciones de altos espesores sin necesidad de cimbra.	Sika MonoTop®-412 S	Cuando requiera reparar con rapidez, cuidando las resistencias estructurales. Recupera secciones de elementos estructurales.	Se puede aplicar en espesores de capa de hasta 50 mm.	Con medios manuales y con equipos de proyección para superficies grandes.	Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicada. Como aprox. se utilizan ~ 22 kg de polvo por cm de espesor y m ² . 1 saco de 25 kg rinde aproximadamente 13.5 litros de mortero"
3	Resina epóxica de baja viscosidad para rehabilitación de grietas / fisuras en elementos de concreto.	Adhesivo epóxico 2 comp., 100% sólidos, tolerante a la humedad, de baja viscosidad y alta resistencia para inyección. Cumple con las normas ASTM C-881 tipo IV, grado 1 y AASHTO M-235.	Sikadur®-35 Hi-Mod LV	Cuando sea necesario reparar grietas mayores a 0.2 mm. de espesor y hasta un máximo de 5 mm. de abertura, según condiciones en el concreto.	Cumple los requerimientos de la Normativa ASTM C 881: Grado 1 de viscosidad < 2,000 cps. Tipo IV de tratamiento para rehabilitación en estructuras (resina para concreto endurecido a endurecido).	Con medios manuales para aplicación por gravedad o con equipos de presión para inyección a presión en grietas.	Para 1 litro de inyección se requiere 1.1 litros de Sikadur®-35 Hi-Mod LV.
4	Recubrimiento anticorrosivo y puente de adherencia.	Recubrimiento anticorrosivo y puente de adherencia elaborado a base de resinas epóxicas modificadas y cemento, de tres componentes.	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Como recubrimiento anticorrosivo durante la reparación del concreto, así como protección preventiva al acero de refuerzo. Como puente de adherencia para concreto, mortero o acero donde se usen en conjunto con morteros para reparar o simplemente para adherir concreto nuevo con uno existente	Excelente puente de adherencia entre el acero de refuerzo y el concreto, así como funciona como barrera contra la penetración del agua y cloruros, ya que contiene inhibidores de corrosión.	Puede aplicarse con brocha, rodillo o por equipo aspersor de lanzado de morteros.	Como puente de adherencia, el consumo depende de las condiciones de rugosidad y porosidad del sustrato, pero se recomienda aplicar al menos de 1.5 kg/m ² a 2 kg/m ² . Como recubrimiento anticorrosivo aplicado a dos manos, entre 3 y 4 kg/m ² , dependiendo del método de aplicación.
5	Pegado estructural entre concreto nuevo con endurecido.	Adhesivo epóxico de dos componentes.	Sikadur®-32 Gel	Para mantener concretos monolíticos y uniformes.	Garantiza la adherencia del concreto endurecido con el nuevo y evita juntas frías.	Aplique con brocha, rodillo o equipo airless.	Como puente de adherencia, el consumo aprox. es de 0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
6	Reforzar estructuras de concreto armado, mampostería y madera.	Sistema de reforzamiento con lámina pultruida de fibras de carbono de alto desempeño.	Sika® CarboDur® + Sikadur®-30	Cuando los elementos estructurales presentan defectos por acciones sísmicas, mejorar desempeño sísmico, deficiencia de acero de refuerzo, cambio en uso de estructura, errores de diseño, actualización de normativas y reglamentos vigentes.	Rápida aplicación especialmente en posición sobre-cabeza, puede utilizarse para diferentes requerimientos de refuerzo, muy bajo peso y mínimo espesor a geometrías existentes de elementos estructurales, inmune a la corrosión, bajo costo de instalación comparado con otras técnicas tradicionales.	Este material debe utilizarse únicamente por profesionales con experiencia. Limpie las superficies, sustrato y lámina de carbono. Aplicar el Sikadur®-30 con espátula. Siga las instrucciones de la ficha técnica.	Lo que determine el ingeniero estructurista según el proyecto de reforzamiento indicado.
7	Reforzar estructuras de concreto armado, mampostería y madera	Sistema de reforzamiento con tejido de fibra de carbono unidireccional para reforzamiento estructural.	SikaWrap® + Sikadur®-301	Cuando los elementos estructurales presentan defectos por acciones sísmicas, mejorar desempeño sísmico, deficiencia de acero de refuerzo, cambio en uso de estructura, errores de diseño, actualización de normativas y reglamentos vigentes.	Rápida aplicación, puede utilizarse para diferentes requerimientos de refuerzo, muy bajo peso y mínimo espesor a geometrías existentes de elementos estructurales, inmune a la corrosión, bajo costo de instalación comparado con otras técnicas tradicionales.	Este material debe utilizarse únicamente por profesionales con experiencia. Se deberá considerar una limpieza de las superficies, sustrato y condiciones/ tratamientos especiales en las eometrías de los elementos estructurales a reforzar. Siga las instrucciones de la ficha técnica.	Lo que determine el ingeniero estructurista según el proyecto de reforzamiento indicado.

Rehabilitación y protección de estructuras de concreto

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
8	Proteger de la carbonatación elementos de concreto, mortero, estucos y otros materiales de construcción, en edificios y estructuras de ingeniería civil.	Sistema flexible anticarbonatación, de alto desempeño	Sikagard®-552 Primer + Sikagard®-550 W Elastocolor	Quando se tienen estructuras de concreto expuestas al dióxido de carbono.	Puntea fisuras delgadas por movimientos mecánicos. Excelente durabilidad expuesto a rayos UV.	Aplique Sikagard®-552 W Primer con aspersor, brocha o rodillo de felpa una mano en la superficie seca y limpia con un perfil de anclaje de acuerdo a la norma CSP-3 y a las 12 horas aplique una mano de Sikagard®-550 W Elastocolor.	Sikagard®-550 W Elastocolor: Consumo teórico por capa: 2.7 m ² /l, Sikagard-552 Primer: Consumo teórico de aprox. 8 m ² /l.
9	Protección integral al acero de refuerzo de una estructura de concreto ya reparada.	Inhibidor de corrosión mediante impregnación para concreto armado existente.	Sika® FerroGard®-903	Quando tenemos potencialmente presencia del "ánodo incipiente" en estructuras de concreto expuestas a corrosión, ya reparadas con morteros y productos Sika	Aplicación por difusión a través de los poros del concreto y migrar hasta las barras de acero de refuerzo. El producto, una vez que alcanza la superficie del acero, forma una capa protectora que inhibe la corrosión causada por la presencia de cloruros o por carbonatación del concreto.	Se aplica con rodillo, brocha o equipo de aspersión sobre la superficie del concreto. Cuando se aplica por aspersión, utilizar equipo airless o equipo de aplicación manual de baja presión.	Para concreto normal, la aplicación es de 0.3 a 0.5 kg/m ² por mano, según la absorción del soporte. El mínimo a aplicar es 0.3 kg/m ² . Siempre se recomienda un mínimo de dos capas.
PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS							
1	Anclar pernos y nivelar platinas que sujetan estructuras metálicas o maquinaria.	Mortero cementicio expansivo autonivelante.	SikaGrout® 	Quando se requiera facilidad de anclaje y relleno sin contracción.	Rápido desarrollo de resistencias a compresión 300 kg/cm ² a 3 días. Fácil relleno por su alta fluidez.	Viertalo de manera continua hasta llenar por completo el espacio proyectado.	: ≈ 15 litros de relleno por saco de 30 kg (aconistencia Súper-fluida).
2	Curar la placa de grout para favorecer el desarrollo normal de resistencias mecánicas y evitar grietas plásticas superficiales.	Curador liquido base agua para concretos y morteros.	Sika® Antisol® Pro	En todo momento en las superficies expuestas.	Favorece la obtención de resistencias mecánicas y disminuye las grietas plásticas.	Aplicar con aspersor genérico	5 -6 m ² por litro.
3	Anclar barras roscadas, varillas de acero, sujetadores especiales, tornillos, para necesidades estructurales 100% en concreto.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural alto, de curado lento en concretos fisurados y no fisurados	Sika® AnchorFix-3001 	Para todo tipo de anclajes estructurales, sujeción de instalaciones especiales, para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza. En condición seca, húmeda, sumergida, etc.	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo. Adicional se puede diseñar el anclaje mediante el software disponible en nuestra página web de Sika, para anclajes profundos y superficiales.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 600 ml. dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.
4	Nivelación de equipos y maquinaria.	Mortero epóxico de tres componentes 100% sólido, de consistencia fluida para grouting.	Sikadur® 42 MX	Sujeción de equipo con fuerte vibración o estructura metálica, que buscan un desempeño de alta resistencia inicial.	Libre de solventes, tolerante a la humedad. Rápido desarrollo de altas resistencias, excelente adherencia, sin retracción y fluido.	Al momento de su aplicación, el concreto debe encontrarse limpio, exento de polvo, agua, partes sueltas o mal adheridas. El concreto debe tener su resistencia de diseño (min. 200 kg/cm ²) y estar estable en dimensiones. En acero, debe encontrarse un acero limpio, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Siga las instrucciones de la ficha técnica.	Por unidad 27 kg = 13.5 (litros por saco).

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
REPARACIÓN Y RECUBRIMIENTOS EN PLAFONES, MUROS Y PISOS							
1	Nivelación, repello, aplanado y alisamiento de muros interior y/o exterior (protegiendo con acabado).	Estuco de fondeo, libre de fisuras, listo para preparar y aplicar.	SikaWall®-131 Estuka Base MX 	Lograr espesores que permitan nivelar la superficie y dejarla lista para recibir un acabado.	Avances más rápidos en repellos, menor desperdicio, libre de fisuras.	Utilice llana metálica, regla niveladora y plomo.	Saco de 40 kg / 6 a 8 m ² en repellos de 3 a 7 mm.
2	Pisos para cocinas industriales.	Piso decorativo para alto desempeño.	Sikafloor® PurCem®-210 	Cuando se requiere un piso de buena resistencia.	Pisos decorativos y alta resistencia.	Aplicación especializada.	1era capa de 1.5 mm. 2da capa de 2.0 mm.
4	Recubrir muros con mortero con alta adherencia mejorada.	Mejorador de adherencia y propiedades mecánicas.	Sikalatex® N	Siempre es conveniente garantizar una buena adherencia.	Favorece el tiempo de vida.	Diluya una parte de Sikalatex® N con dos partes de agua y utilice esta dilución como agua de mezcla.	1,8 kg/m ² a 1 mm de espesor.
5	Proteger y recubrir muros interiores y exteriores.	Pintura acrílica base agua.	SikaWall®-401 Acril Muro	Cuando los muros están expuestos al agua de lluvia.	Pinta y protege sus muros.	Aplique con brocha o rodillo.	400 g/m ² (Dos manos).
6	Instalación de pisos cerámicos, gres, semigres y piedras naturales. Incluyendo barro y teja hasta 60x1.20 mts, en piso y 60x60 muro.	Adhesivo base cemento predosificado.	SikaCeram® 222 Cerámico	Para instalar sobre sustrato base cemento en interiores y/o exteriores.	Gran adhesión sobre sustrato base cemento, buen soporte para formatos mayores.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en sustrato, usar la llana correspondiente para el formato a instalar, siempre haciendo rayado en un solo sentido.	El consumo promedio en obra es de 2 a 2.5 m ² , dependiendo el formato a instalar
7	Instalación de pisos porcelánicos de tamaño de hasta 80x1.60 mts, en piso y 60x60 muro.	Adhesivo base cemento predosificado.	SikaCeram® 224 Porcelanato	Para instalar sobre sustrato base cemento en interiores y/o exteriores.	Gran adhesión sobre sustrato base cemento, buen soporte para formatos mayores.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en sustrato, usar la llana correspondiente para el formato a instalar, siempre haciendo rayado en un solo sentido.	El consumo promedio en obra es de 2 a 2.5 m ² , dependiendo el formato a instalar
8	Instalación de pisos de gran formato mayores de 60x1.20 en pisos.	Adhesivo base cemento predosificado.	SikaCeram® 234 XL Grandes Formatos	Para instalar sobre sustrato base cemento en interiores y/o exteriores.	Ideal para baldosas y recubrimientos de gran formato, excelente para soportar el peso del recubrimiento y el alto tráfico	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en sustrato, usar la llana correspondiente para el formato a instalar, siempre haciendo rayado en un solo sentido.	El consumo promedio en obra es de 2 a 2.5 m ² , dependiendo el formato a instalar
9	Emboquillado y junta para todo tipo de acabados en pisos y muros.	Junta y boquilla base cemento.	SikaCeram® 680 Color Pro	Junteador universal base cemento, impermeable para interiores y exteriores.	sirve para Instalar junta o boquilla en separaciones desde 2mm hasta 12mm de espesor, interiores y exteriores, incluyendo sumersion	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en sustrato, usar la llana de goma dependiendo la separación entre piezas, hacer la instalación en sentido cruzado a la junta para tener una mejor instalación del material.	El consumo dependerá mucho del tipo de formato que se va a juntar.
10	Acabado final en muro, columnas, trabes u otros tipos de sustratos, para dar acabado en concreto aparente.	Mortero base cemento ideal para enlucir acabados finales tipo concreto aparente.	CHULEADOR	Mortero formulado especialmente para aplicarse como una capa cosmética delgada y lisa sobre superficies de concreto para resanarlas y alisarlas, dejando un acabado del tipo concreto aparente.	Está formulado a base de cementos y resinas en polvo especiales, agregados minerales finos, aditivos y polímeros seleccionados y solo requiere mezclarse con agua para formar una pasta suave, cremosa, muy trabajable, de gran adherencia y muy fácil de manejar.	Seguir recomendaciones de ficha técnica, para generar una correcta preparación de la superficie, utilizar la llana recomendada para el tipo de acabado que se desea dejar.	Aprox 10 a 15 m ² , éstos rendimientos se presentan para propósitos de estimación solamente, ya que pueden variar en la realidad de acuerdo a las condiciones del sustrato.

Acabados

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
11	Acabado final en muro, decorativo con resistencia al exterior	Estuco base cemento con fibra incluido y resistencia a la intemperie	SikaWall® 151 Estuka Plus	Ideal para recubrimiento final en muros interiores y exteriores, con fibra incluida	Como recubrimiento final en muros, en color blanco y gris, en espesores no mayores a 8 mm.	Seguir recomendaciones de ficha técnica, para genera una correcta preparación de la superficie, utilizar la llana recomendada para el tipo de acabado que se desea dejar.	El consumo en superficies no alisadas puede ur de los 4 a los 6 m ² , en superficies alisadas se puede obtener hasta 12m ² por unidad de 40kg.
12	Mortero impermeable de reparación de bajo espesor.	Repara e impermeabiliza sobre concreto, mortero o mampostería, en piscinas y cisternas.	SikaTop®-121	Como recubrimiento de gran adherencia y resistencia para la protección de estructuras de concreto.	Desarrolla rápidamente altas resistencias, fácil aplicación en superficies verticales y sobre-cabeza.	Aplique con llana metálica dentada.	Aproximadamente 2.2 kg/m ² por cada mm de espesor.
13	Quitar manchas y salitre en muros, provocado por la humedad absorbida por la propia porosidad de los muros principalmente en tiempo de lluvias.	Recubrimiento acrílico base cemento, impermeable.	SikaTop®-144 	Cuando los muros no han sido pintados, protege impermeabilizando muros.	Evita la absorción del agua de lluvia y por lo tanto ya no habrá manchas o salitre.	Aplique con brocha o rodillo.	1 kg/m ² .
14	Nivelación de superficies para poder recibir algún tipo de acabado (loseta, vynil, cerámica, madera, etc)	Niveladores cementicios para diferentes espesores necesidades	Sikascreed®80 Mortero Nivelador // Sikaleve Residencial // Sikalevel-125 y Sikalevel-325	Nivelaciones interiores y exteriores	Nivelaciones de bajos y altos espesores en una sola capa	Con llana / squeegee	Ver fichas técnicas

SELLADO Y PEGADO

1	Sellar juntas en cocinas y baños.	Sellador elástico de silicona acética con fungicida.	Sanisil® 	Áreas donde se requiere asepsia y se tiene humedad constante.	Evita la proliferación de bacterias y hongos.	Realizar una limpieza con Alcohol Isopropílico. Aplique con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
2	Sellar juntas en domos tragaluz de policarbonato o vidrio. Uniones entre vidrios, policarbonatos, cancelles, concreto, accesorios en exteriores y zonas húmedas	Sellador elástico de silicona neutra con fungicida.	Sikasil® -C 	Cuando el sustrato es de policarbonato, y con requerimientos de temperaturas hasta 150°C.	Evita el paso de agua y evita la formación de moho y hongos. Capacidad de Movimiento: +/- 25%. Excelente adherencia sobre Policarbonato.	Realizar una limpieza con Alcohol Isopropílico. Para una adherencia óptima sobre superficies con pintura aplicar Sika® Activator-205. Aplique con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
3	Sellar grietas en muros y techos, emboquillados, sellos perimetrales o juntas con movimiento moderados.	Sellador elástico con tecnología híbrida de poliuretano de alto desempeño.	Sikaflex®-133 multipropósito	Para reparación de grietas en losas antes de impermeabilizar, grietas superficiales en muros y muchas aplicaciones de sello de juntas para construcción.	Evita el paso del agua, aire, polvo y bichos pequeños y da una mejor apariencia. Flexible y pintable.	Aplique con pistola de calafateo normal para cartucho.	2.8 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por un 1 cm de profundo.
4	Sellar juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos.	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño Sostenible, diseñado para el sello de juntas constructivas con altos movimientos en interiores y exteriores	Sikaflex-1A Purform	Cuando las juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura o de humedad, cargas dinámicas, asentamientos o viento.	Puede aplicarse en concreto verde y concreto húmedo. Sellador Sostenible, contenido de disocianato monomérico <0.1 %. Puede usarse en contacto con agua potable y en la industria de alimentos. Resistente al combustible de avión.	Rellenar el fondo de la junta con Sika® Rod del diámetro adecuado, con el fin de cumplir con el factor forma. Para una adherencia óptima, antes de sellar utilice Sika® Primer-210 sobre superficies porosas y Sika® Aktivator-100 sobre superficies lisas. Aplique el sellador con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por un 1 cm de profundo.
5	Espuma de poliuretano expansiva, diseñada para el sellado de juntas, orificios en paredes y muros que requieran protección al fuego	Espuma de poliuretano expansiva con retardante al fuego.	Sika® Boom -400 Fire	Sellado alrededor de puertas cortafuegos y ventanas.	Resistencia durante más de 4 horas. Envase para aplicación manual y con pistola.	Agitar antes de su uso durante mínimo 20 segundos. Aplique presionando la válvula. El sustrato debe estar limpio.	Envase de 750 ml rinde 33 lts aprox para aplicación con pistola y 28 lts aprox para aplicación manual.

Acabados

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
6	Fondo de junta elástico con resistencia al fuego.	Es un fondo de junta elástico, basado en lana mineral y recubierto con hilo de fibra de vidrio.	Sika® Backer Rod Fire	Sellado de juntas en estructuras de edificios tanto de forma horizontal como vertical.	Fácil de aplicar, se adapta a las irregularidades de la junta. Baja absorción de agua.	Introducir Sika® Backer Rod Fire en la junta evitando dañarlo. Rellenar la junta con el sellador Sikasil®-670 Fire.	Caja con un rollo de 20 metros.
7	Sellador elástico con resistencia al fuego.	Sellador elástico de silicona neutra con resistencia al fuego.	Sikasil®-670 Fire 	Adecuado para sellar juntas con movimiento, de conexión o torque y exposición a la intemperie.	Buena trabajabilidad y adherencia a un amplio rango de sustratos. Hasta 4 horas de resistencia al fuego. Capacidad de movimiento +/- 35%. LEED® EQc 4.1.	Rellenar el fondo de la junta con Sika® Rod del diámetro adecuado, con el fin de cumplir con el factor forma. Para una adherencia óptima, antes de sellar utilice Sika® Primer-210 sobre superficies porosas y Sika® Aktivator-100 sobre superficies lisas. Aplique el Sikasil®-670 Fire con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
8	Fijación de paneles, láminas, mampostería, madera, metal, piedra artificial, piedra sintética, panel de yeso, molduras para pisos y puertas, entre otros materiales de construcción	Adhesivo elástico de poliuretano de alto desempeño y alto agarre inicial.	SikaBond® Ultimate Grab	Pegado elástico donde se requiera un agarre instantáneo sobre una gran variedad de materiales de construcción en interior y exterior. Ideal para fijar elementos en posición vertical de forma instantánea.	Excelente adherencia a todos los materiales a base de cemento, ladrillos, vidrios, metales, madera y más. Flexible para permitir el movimiento entre los sustratos. Elimina la necesidad de clavos y tornillos al adherir. Impermeable y sumergible en agua una vez curado.	Aplicar el producto sobre la superficie preparada en forma de cordón, garantizando un espesor mínimo de 3mm del adhesivo. Consulte la Hoja de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	1 cartucho alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.
9	Rellenar huecos entre marcos y muros.	Espuma expandible de poliuretano.	Sika® Boom / Sika® Boom M	Cuando son espacios difíciles de rellenar.	Rapidez y facilidad de relleno. Aísla del ruido y la temperatura.	Aplicar presionado la válvula, el sustrato debe estar limpio. Para obtener mayor rendimiento humedecer constantemente con un aspersor el cordón aplicado y agitar el envase continuamente durante su aplicación. Después que haya secado corta el exceso de la espuma.	Sika® Boom M 300 ml expande hasta ~13 L (+/- 2 L). Sika® Boom M 500 ml expande hasta ~25 L (+/- 2 L).
10	Sellar juntas entre dos muros colindantes, para evitar manchas y salitre que se presentan de arriba hacia abajo en muros.	Cinta autoadhesiva impermeable adherible en frío.	Sika® Multi-Seal M	Como sello de chimeneas, tuberías y techos de lámina y como chaflán en impermeabilizaciones asfálticas, mantos, concreto, aluminio, fibro-cemento y plástico.	Su muro tendrá más duración y mejor aspecto. Buena resistencia a los rayos UV. Se puede pintar.	Limpie la superficie. Corte la cinta a la longitud deseada. Extienda la banda a lo largo de la junta, retire el papel de protección y colóquela centrándola en la junta. Alisar y ejercer presión hasta que esta quede bien adherida. En soportes porosos o asfálticos mejora la adherencia con Igol® Imprimente.	Rollo de 15 cm x 10 m. Rollo de 10 cm x 10 m. Rollo de 7cm x 10 m. Rollo de 10 cm x 5 m.
11	Adherir pisos de madera sólida o de Ingeniería en interiores con reducción de costos.	Adhesivo elástico de poliuretano para el pegado de pisos de madera.	SikaBond® -T35 SikaBond® -T53	En losas de interiores y entre pisos. Producto Make To Order.	Reduce el costo por m ² . Permite que la madera trabaje. Rápida aplicación.	Aplique SikaBond® -T35 llana P5. Aplique SikaBond® -T53 con pistola calafateo. Ver más información en la hoja técnica del producto.	23.5 m ² por cubeta de 19 lts.
12	Adherir pisos de cualquier tipo de madera en interiores o exteriores.	Adhesivo elástico / poliuretano de baja viscosidad para el pegado de pisos de madera.	SikaBond® -T55	En exteriores y plantas bajas, en ambientes con presencia de humedad. Producto Make To Order.	Sistema de óptimo desempeño, seguro, elástico y durable. LEED Eqc 4.1.	Aplique SikaBond® -T55 llana P5. Ver más información en la hoja técnica del producto.	28.5 m ² por cubeta de 19 lts.

Acabados

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
13	Adherir pisos de madera con aislamiento acústico.	Sistema de pegado elástico con alta reducción de ruido Acoubond.	SikaLayer®-03 SikaBond® -T53	En áreas donde se requiere reducción de ruido (teatro, sala de reunión, áreas de relajación, biblioteca, etc). Producto Make To Order.	Reducción de ruido de hasta 16 dB. Rápida y fácil colocación.	Extienda SikaLayer®-03 sobre la superficie y aplique SikaBond® -T53 con pistola calafateo. Ver más información en la hoja técnica del producto	Extienda SikaLayer®-03 sobre la superficie y aplique SikaBond® -T53 con pistola calafateo. Ver más información en la hoja técnica del producto
14	Diseñado para sellar juntas horizontales de expansión en losas de concreto como pavimentos	Sellador elástico de poliuretano, autonivelante y mono componente de uso general.	Sikaflex®-1c SL /Sikaflex®-1c SL MX	Cuando las losas están expuestas al agua de lluvia. Diseñado para todo tipo de juntas donde la profundidad máxima del sellador no exceda los 12 mm.	Autonivelante y de fácil colocación. Gran resistencia al intemperismo. Sikaflex®-1c SL tiene capacidad de Movimiento: +/-25% y el Sikaflex®-1c SL MX del +/-50%. Evita el paso del agua.	Rellenar el fondo con Sika® Rod del diámetro adecuado, para cumplir con el factor forma. Utilice Sika® Primer-210 para una adherencia óptima antes de sellar. Aplique el sellador permitiendo que el producto fluya y alcance el nivel necesario.	Unidad de 1 kilo (0.9 lts) rinde para 9 metros lineales. Una cubeta de 19 litros rinde para 190 metros lineales. Tambor de 190 litros rinde para 1,900 metros lineales. En juntas de 1 cm x 1 cm.
15	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño, bicomponente, curado químico para elementos verticales.	Sellador elástico de alto desempeño con base en poliuretano bicomponente, no escurre y de curado por reacción química.	Sikaflex®-2c NS EZ Mix	Diseñado para usarse en todo tipo de juntas de construcción con un ancho mínimo de 6 mm y hasta 6 cm de ancho.	Ideal para aplicaciones verticales y horizontales. Resistente a derrames esporádicos de combustibles. Certificado por la NSF/ANSI Standard 61 para agua potable. C.M. de +/- 50%. Aprobado por la USDA.	Superficie limpia y paredes sanas. Utilizar Sika® Rod para respetar el factor forma. En la mayoría de los casos la imprimación no es necesaria, en caso de requerir imprimación colocar SikaPrimer®- 210. Mezclar comp. "A" y comp. "B" con un taladro de baja velocidad (400-600 rpm) por 5 min. Verter o bombear el sellador en la ranura de la junta en una dirección y permitir que el producto fluya y alcance el nivel necesario	Una cubeta de 5.68 litros, rinde 56.8 m en una junta de 1 cm x 1 cm.

PROTECCIÓN IMPERMEABLES / REPELENTES

1	Impermeabilizar techos y azoteas.	Impermeabilizante acrílico y aislante térmico flexible.	Acril Techo® Power Acril Techo® Green Power	Para techos y cubiertas de concreto, metal, mortero, etc.	Evita el paso del agua a través de la porosidad de la losa y disminuye el calor en el interior.	Aplique con brocha, rodillo o cepillo.	1 l / m ² sin malla. 1.3 l / m ² con malla.
2	Proteger del agua de lluvia, fuentes, muros y fachadas absorbentes construidos de cantera, tabique, sillar y concreto.	Repelente de agua para fachadas, tratamiento antimusgo.	Sika® Muro	Cuando se requiera proteger y dar una apariencia brillante.	Repele agua.	Aplique con aspersor, brocha o rodillo.	P4 a 7 m ² / l (Dos manos).
3	Proteger del agua de lluvia, fuentes, muros y fachadas absorbentes construidos de cantera, tabique, sillar y concreto.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural alto, de curado lento en concretos fisurados y no fisurados	Sikaguard®-70	Cuando se requiera proteger y que no altere la apariencia original del muro.	Repele agua y evita la formación de musgo.	Aplique con aspersor, brocha o rodillo.	1 a 2 m ² / l (Dos manos).
4	Impermeabilizar jardineras.	Sistema asfáltico base solvente.	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Cuando el elemento de concreto va a quedar enterrado y en contacto con humedad.	Evita que la humedad llegue al acero de refuerzo, su deterioro y que se filtre el agua.	Aplique con brocha o cepillo.	Emulsika+® Primer MX de 4- 6 m ² / L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 capas.
5	Reducir temperatura y ahorrar en aire acondicionado.	Impermeabilizante híbrido Co Elastic technology (Acrílico - Poliuretano) o Impermeabilizante Acrílico con alta reflectividad.	Sikalastic®-560 MX	Para cubiertas y techos de concreto, lámina, mortero, etc.	Larga durabilidad (10 a 15 años) y poco mantenimiento. Libre de VOC. Alta elasticidad y puenteo de fisuras.	Aplique con rodillo, brocha o airless.	De 1 l/m ² para 10 años de durabilidad.

Acabados

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
6	Impermeabilizar techos y azoteas.	Impermeabilizante asfáltico prefabricado.	Emulsika+®Primer MX + Sikashield®	Para techos de concreto.	Rápida instalación. Permite el tráfico. Alta resistencia a la punción.	Por medio de soplete.	Emulsika+® Primer 114 m ² / Cubeta, Sikashield® 8.7 m ² / Rollo.
7	Impermeabilización de techos verdes.	Impermeabilizante asfáltico prefabricado con resistencia antiraíz.	Emulsika+®Primer MX + Sikashield P66 MG RT MX 4,0 mm	Para techos de concreto.	Resistencia antiraíz. Rápida instalación. Permite el tráfico. Alta resistencia a la punción.	Por medio de soplete.	Emulsika+®Primer MX 114 m ² / Cubeta, Sikashield P66 MG RT MX 4,0 mm, 8.7 m ² / Rollo.
8	Proveer un sistema ajardinados de alto desempeño	Sistema impermeabilizante con dren y protección antipunzonamiento.	S-Felt 500 + Sarnafil® G476 + Sikalam SD8	Para techos de concreto	Alto desempeño impermeable. Antiraíz. Drena el exceso de humedad. Disminuye cargas muertas por acumulación de agua.	Aplicación certificada por medio de soldadura termoplástica.	S-Felt 500 100 m ² / Rollo, Sarnafil® G476 45 m ² / Rollo, Sikalam SD8 40 m ² / Rollo.
9	Impermeabilizar techos y azoteas.	Impermeabilizante híbrido Co Elastic Technology (Poliuretano - Acrílico)	Sikalastic 560 Plus 	Para techos y cubiertas de concreto, metal, mortero, etc.	Durabilidad hasta 15 años., Libre de VOC. Alta elasticidad y puenteo de fisuras.	Aplique con brocha, rodillo o cepillo.	1 L / m ² para 10 años de durabilidad
10	Impermeabilizar zonas con humedad constante como en el caso de baños.	Sistema asfáltico base solvente.	Emulsika+® Primer MX + Sika® Permalastik® Pro	Para charolas de baño.	Evita que se filtre el agua y humedad formano barrera de vapor.	Aplique con brocha y cepillo.	Emulsika+® Primer MX de 4- 6 m ² / L y Sika® Permalastik® Pro 1 L/m ² a 2 capas.
11	Impermeabilizar zonas con humedad constante como baños.	Mortero flexible monocomponente.	Sikalastic®-1c 	Sobre muros y aplanados divisorios.	Mortero cementicio impermeable Flexible.	Aplique con llana dos capas de 1 mm cada una.	1.2 a 1.5 kg/m ² a 1 mm de espesor.
13	Impermeabilizar terrazas y balcones por debajo de la loseta.	Impermeabilizante base poliuretano.	Sikalastic®-612 MTC, Sika® Diluyente 800 U y Sikadur® Arena	Para cubiertas y techos de concreto y lámina con geometría compleja e instalaciones excesivas.	Larga durabilidad (15 a 20 años) y poco mantenimiento. Alta elasticidad y puenteo de fisuras.	Aplique con rodillo, brocha o airless.	De 0.5 a 1 l/m ² .
14	Eliminar la humedad ascendente en muros que provoca la aparición de manchas, moho y salitre.	Sello horizontal de muros.	Igol® Infiltración	Cuando los muros están a la orilla del mar o tienen jardín pegado a muros.	Elimina de raíz el problema de humedad y evita gastos recurrentes en pinturas para muros.	Quite el aplanado dañado, perfore con taladro y broca hasta la mitad del muro, limpie los orificios, perfore la punta del envase e introdúzcala en el orificio para que se vacíe por gravedad goteando, ver más datos en la hoja técnica del producto.	13 unidades por metro lineal.

CANCELERIAS, PUERTAS, VENTANAS Y DOMOS

1	Sellar juntas entre el marco de la ventana de aluminio o metal, con el marco de la construcción.	Sellador elástico de poliuretano de un componente.	Sikaflex® Construction +	Cuando uno o los dos labios de la junta son porosos.	Para sello de juntas verticales y horizontales en albercas y tanques de agua potable, así como para el sello de juntas en tanques de almacenamiento en la industria de alimentos y bebidas.	Rellenar el fondo de la junta con Sika® Rod del diámetro adecuado, con el fin de cumplir con el factor forma. Para una adherencia óptima, antes de sellar utilice Sika® Primer-210 sobre superficies porosas y Sika® Aktivator-100 sobre superficies lisas. Aplique el Sikaflex® Construction + con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por un 1 cm de profundo.
---	--	--	---------------------------------	--	---	---	---

Acabados

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
2	Sellar juntas entre marco de aluminio o metal, con tragaluz de policarbonato o vidrio. Uniones entre vidrios, policarbonatos, cancelas, concreto y accesorios en exteriores y zonas húmedas.	Sellador elástico de silicona neutra con fungicida.	Sikasil® -C	Cuando el sustrato es de poli-carbonato, y con temperaturas de hasta 150°C.	Evita el paso de agua y evita la formación de moho y hongos. Capacidad de Movimiento: +/- 25%. Excelente adherencia sobre Policarbonato.	Realizar una limpieza con Alcohol Isopropílico. Para una adherencia óptima sobre superficies con pintura aplicar Sika® Activator-205. Aplique con pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
3	Rellenar huecos entre marcos y muros.	Espuma expandible de poliuretano.	Sika® Boom / Sika® Boom M	Cuando son espacios difíciles de rellenar.	Rapidez y facilidad de relleno. Aísla del ruido y la temperatura.	Aplique presionado la válvula, el sustrato debe estar limpio. Para obtener mayor rendimiento humedecer constantemente con un aspersor el cordón aplicado y agitar el envase continuamente durante su aplicación. Después que haya secado corta el exceso de la espuma.	Sika® Boom M 300 ml expande hasta ~13 L (+/- 2 L). Sika® Boom M 500 ml expande hasta ~25 L (+/- 2 L).
4	Fijación de paneles, láminas, mampostería, madera, metal, piedra artificial, piedra sintética, panel de yeso, molduras para pisos y puertas, entre otros materiales de construcción	Adhesivo elástico de poliuretano de alto desempeño y alto agarre	SikaBond® Ultimate Grab	Pegado elástico donde se requiera un agarre instantáneo sobre una gran variedad de materiales de construcción en interior y exterior. Ideal para fijar elementos en posición vertical de forma instantánea.	Excelente adherencia a todos los materiales a base de cemento, ladrillos, vidrios, metales, madera y más. Flexible para permitir el movimiento entre los sustratos. Elimina la necesidad de clavos y tornillos al adherir. Impermeable y sumergible en agua una vez curado.	Aplique con pistola de calafateo para cartucho. Consulte la Hoja de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	1 cartucho alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.

ANCLAJES DE FIJACIÓN

1	Anclar barras roscadas, varillas de acero, para sujetar estantes, tuberías, soporterías, muebles tipo WC, pantallas, etc	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, no estructural, de buena relación costo beneficio, de curado rápido.	Sika® AnchorFix-S 	Cuando se requiere un curado rápido y para adherir en sustratos distintos: concreto, mampostería, madera, etc.	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 300 ml. dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.
2	Anclar barras roscadas, varillas de sujetar barandales, elementos metálicos desplantados a concreto, tornillos y sistemas especiales de fijación.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural medio a alto, de curado rápido.	Sika® AnchorFix 2+Tropical 	Cuando se requiere un curado rápido y para aplicaciones de uso diario, en horizontal o sobre nivel de piso mayormente	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo. Adicional se puede diseñar el anclaje mediante el software disponible en nuestra página web de Sika.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 300 ml, dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.
3	Anclar barras roscadas, varillas de acero, sujetadores especiales, tornillos, para necesidades estructurales 100% en concreto.	Adhesivo para anclajes de alta resistencia, grado estructural alto, de curado lento en concretos fisurados y no fisurados	Sika® AnchorFix-3001 	Para todo tipo de anclajes estructurales, sujeción de instalaciones especiales, para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza. En condición seca, húmeda, sumergida, etc.	Aplicación fácil con pistola de calafateo de uso rudo. Adicional se puede diseñar el anclaje mediante el software disponible en nuestra página web de Sika, para anclajes profundos y superficiales.	Seguir recomendaciones de la ficha técnica, para generar correcta limpieza en el barreno, con los accesorios necesarios de limpieza y de instalación.	1 cartucho de Sika AnchorFix rinde para 600 ml. dependiendo profundidades y diámetros + desperdicio.



Alberca y cisternas de agua potable y residuales (Mtto. y Construcción)

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Mejorar la base o sub-base con relleno fluido para recibir la losa de piso.	Relleno fluido autonivelante.	SikaLightcrete®	albercuando se requiere nivelar o rellenar con rapidez, reparaciones y ductos.	Se evita el proceso largo y costoso del compactado tradicional con tepetate.	Adicione SikaLightcrete directo a la mezcla, la resistencia a compresión del relleno debe ser del orden de entre 15 y 40 kg /cm ² .	0,5 a 2 l/m ³ de concreto.
2	Proteger el acero de refuerzo de la corrosión para elementos de concreto que requieren reparación o para prevención en elementos nuevos.	Recubrimiento anticorrosivo para el acero de refuerzo epóxico cementicio.	SikaTop®- Armatec 110 EpoCem 	Construcciones cerca del mar o cuando hay menor recubrimiento del acero con respecto a normas.	Evita la corrosión del acero de refuerzo y posterior agrietamiento del concreto.	Aplique con la mano enguantada y brocha.	4 kg/m ² .
3	Colar pisos y muros de una alberca o cisterna de agua potable o residuales	Concreto densificado.	Sikament®-100 MX y Sikacrete® 950 DP	Tanques con alta capacidad de almacenamiento.	Resiste sulfatos. Concreto de bajo contenido de agua sin afectar la consistencia.	Mezcle Sikacrete® 950 DP en los agregados en seco y agregue el Sikament®-100 MX directo al concreto.	Sikacrete® 950 DP se dosifica del 8 al 13%, Sikament®-100 MX de 5 a 8.5 ml/Kg de concreto.
4	Colar pisos y muros de una alberca, cisterna de agua potable o residual.	Un concreto densificado, además agregar un impermeabilizante integral por cristalización en polvo	Sika® WT-240 P + Sikacrete® 950 DP	Para estructuras que contendrán agua potable o aguas residuales.	Impermeabiliza el concreto permanentemente, evitando el paso del agua, además densifica el concreto para soportar las condiciones de exposición (cloruros, sulfatos, aguas negras).	Mezcle el Sika® WT-240 P y Sikacrete® 950 DP en los agregados en seco.	1-2 % respecto al peso del cemento de Sika® WT-240 P y 8 - 12 % respecto al peso de cemento de Sikacrete® 950 DP.
5	Pegar concreto nuevo con concreto endurecido.	Adhesivo epóxico de dos componentes.	Sikadur®-32 Gel	Para mantener concretos monolíticos y uniformes.	Garantiza la adherencia del concreto endurecido con el nuevo y evita juntas frías.	Aplique con brocha, rodillo o equipo airless.	Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
6	Sellar juntas de construcción o de movimiento (expansión y contracción) con y sin presión hidrostática.	Cinta flexible para sellar juntas de construcción o de movimiento.	Sika® Bande de PVC ó Sika® Waterbar de PVC	Cuando la estructura subterránea, tanque o alberca considera juntas de colado (juntas con y sin movimiento) en condiciones de presión hidrostática.	Sella la junta bajo presión hidrostática evitando el paso del agua por la junta y permite el movimiento.	Fija la banda Sika® Waterbar de PVC al acero de refuerzo con alambre recocido y con las grapas, las alas de la banda deben quedar ahogadas en el concreto a la mitad del peralte de la losa o muro. Revise la hoja técnica antes de su aplicación.	Rollos de diferentes dimensiones dependiendo el ancho (15, 25, 30 o 50 m) y especializados de Greenstreak diferentes medidas y espesores.
7	Aplanar muros con mortero impermeable.	Mortero impermeable integral.	Sika®-1	Cuando el mortero se va a utilizar para aplanar muros de fachadas, albercas y cisternas.	Impermeabiliza al paso de agua, sella poros y repele el agua.	Diluya 1 litro de Sika®-1 con 10 litros de agua y utilice esta dilución para mezclar su mortero.	0,5 l/m ² (1 cm de espesor).
8	Sellar juntas y fisuras de piso y muros para evitar pérdida de agua.	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño Sostenible, diseñado para el sello de juntas constructivas con altos movimientos en interiores y exteriores	Sikaflex®-1A Purform® 	Diseñado para el sello impermeable en juntas de conexión y juntas con mov. en la construcción. Ideal para trabajo de sellos en general en juntas horizontales o verticales	Impermeabiliza al paso de agua, sella poros y repele el agua.	Diluya 1 litro de Sika®-1 con 10 litros de agua y utilice esta dilución para mezclar su mortero.	0,5 l/m ² (1 cm de espesor).
9	Sellar fisuras de piso y muros para evitar pérdida de agua.	Sellador elástico profesional de alto desempeño, con tecnología de poliuretano i-Cure.	Sikaflex®-1A PLUS 	Diseñado para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.	Evita el paso de agua. Excelente resistencia al intemperismo y envejecimiento. C.M. de +/-50 %. Curado sin formación de burbujas Tecnología I-Cure. LEED v4 Eqc 2.	Abra la grieta a 1 cm de profundidad con disco y pulidor, aplique Sika® Primer-210 y selle con Sikaflex®-1A PLUS con una pistola de calafateo para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
10	Reparar despostillamientos en elementos de concreto. Recupera secciones.	Mortero de reparación estructural base cemento, reforzado con fibras, con inhibidor de corrosión, de baja contracción, para aplicaciones de altos espesores.	Sika MonoTop®-412 S	Cuando requiera reparar con rapidez y estructuralmente.	Producto mono componente predosificado y fácil de aplicar.	Aplique con mano enguantada y llana metálica.	~ 22 kg de polvo por cm de espesor y m ² .

Alberca y cisternas de agua potable y residuales (Mtto. y Construcción)

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
11	Impermeabilizar albercas y cisternas de agua potable con un recubrimiento Acrílico cementicio.	Recubrimiento base cemento y resinas acrílicas semiflexible.	SikaTop®-107 Seal MX	Para impermeabilizar tanques de agua potable.	Evita pérdida de agua y aumenta el tiempo de vida del elemento.	Aplique con llana metálica dentada o lisa.	4 kg/m ² (2 mm de espesor).
12	Pegar azulejo en piso y muros de alberca. Impermeabiliza tanques, cisternas y muros	Revestimiento base cemento. Impermeable.	SikaTop® -121 	Cuando coloque azulejo como acabado en albercas para impermeabilizar.	Pega con seguridad y es impermeable.	Aplique con llana dentada una capa de 3 mm de espesor y pegue de manera normal el azulejo.	2.2 kg/mm de espesor.
13	Sellar grietas con humedad	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño Sostenible, diseñado para el sello de juntas constructivas con altos movimientos en interiores y exteriores	Sikaflex-1A Purform 	Diseñado para el sello impermeable en juntas de conexión y juntas con movimiento en la construcción. Ideal para trabajo de sellos en general en juntas horizontales o verticales	Puede aplicarse en concreto verde y concreto húmedo. Sellador Sostenible, contenido de diisocianato monomérico <0.1 %. Puede usarse en contacto con agua potable y en la industria de alimentos. Resistente al combustible de avión.	Aplique con pistola de calafateo normal para cartucho.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por un 1 cm de profundo.
14	Protección de la madera con la que están construidas las palapas.	Recubrimiento con base en resina de poliuretano de dos componentes.	Sikafloor® Uretano Premium	Cuando se requiere proteger del interperismo.	Resiste a los rayos UV.	Aplique con brocha, rodillo de felpa o por aspersión.	3 capas x 120 g/m ² .
15	Sellado de albercas y piscinas.	Silicón oxímico de curado neutro, para el sellado de juntas en piscinas y áreas permanentemente húmedas.	Sikasil® Pool	Adecuado para juntas alrededor de piscinas, áreas bajo inmersión permanente en agua, entre cerámicas, azulejos, concreto, vidrio, metales y otros sustratos típicos de construcción.	Alta resistencia al agua y cloro. Resistente al ataque de hongos. Excelente Resistencia a los rayos UV y al desgaste por exposición a la intemperie. Capacidad de movimiento +/- 25%.	La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo. Las áreas deben ser imprimadas con SikaPrimer®- Z10. Antes de sellar la junta habrá un tiempo de evaporación de al menos 20 min. Consulte las Hojas de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para mas información.	De 2 a 8 metros lineales para juntas con anchos de 6mm a 15 mm.
16	Sellar juntas en toboganes y resbaladeros metálicos y de concreto.	Adhesivo elástico de poliuretano de alto desempeño y alto agarre inicial.	SikaBond® Ultimate Grab	Pegado elástico donde se requiera un agarre instantáneo sobre una gran variedad de materiales de construcción en interior y exterior. Ideal para fijar elementos en posición vertical de forma instantánea.	Excelente adherencia a todos los materiales a base de cemento, ladrillos, vidrios, metales, madera y más. Flexible para permitir el movimiento entre los sustratos. Elimina la necesidad de clavos y tornillos al adherir. Impermeable y sumergible en agua una vez curado.	Aplique con pistola de calafateo para cartucho. Consulte las Hojas de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	1 cartucho alcanza para pegar 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8 x 10 mm.
17	Recubrir tanques, albercas, canales con fisuras y movimientos.	Mortero impermeable bicomponente flexible que puede puentear fisuras pequeñas y evita fugas de agua.	Sikalastic®-152 MX	Cuando se requiere impermeabilizar una estructura de alto desempeño. En albercas considerar colocar un recubrimiento posterior como azulejos.	Impermeabiliza la estructura de manera durable y fácil de aplicar.	Aplique con llana metálica o con rodillo .	3.4 kg/m ² a 2 mm de espesor.
18	Sellar grietas pasantes o juntas con movimiento o juntas de construcción en obras hidráulicas y sistemas de agua potable.	Banda Flexible + Adhesivo Epóxico.	Sikadur-Combiflex® SG	Para grietas o juntas con y sin movimiento.	Evita el paso de agua, resiste presión hidrostática y permite el movimiento.	Limpie la superficie, aplique una capa de adhesivo Sikadur-31 Hi Mod a un espesor de 1 a 2 mm. Coloque la cinta centrándola en la junta y vuelva a aplicar otra capa de adhesivo sikadur 31 Hi Mod.	12.5 m lineales por unidad.
19	Impermeabilizar cisternas de agua potable con un recubrimiento epóxico.	Recubrimiento epóxico aséptico.	SikaTop®-107 Seal MX + Sikaguard®-62	Cuando almacene comestibles e incluso líquidos.	Este recubrimiento puede estar en contacto con productos de grado alimenticio.	Aplique con brocha, rodillo de felpa, o equipo airless.	3 capas x 400 g/m ² .

Alberca y cisternas de agua potable y residuales (Mtto. y Construcción)

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
20	Impermeabilizar tanques de agua potable o de procesos ya sean de concreto, mampostería o metálicos y que requiera estar en contacto directo y permanente con agua potable.	Membranas prefabricadas de poliolefina (FPO) para agua potable.	Sikaplan® WT 4220 + Sikaplan® WT Fixation Plate	Depósitos con muchos agrietamientos, con juntas frías sin sistema de sellado (bandas de PVC), cuando se requiera un producto para estar en contacto directo con agua potable.	Puntea las fisuras por sus sistema de fijación flotada, da estabilidad dimensional, resiste al envejecimiento y a la mayoría de los químicos presentes en el agua potable.	Limpie la superficie, fije perimetralmente el Sikaplan® WT Fixation Plate en los muros y termofusione la membrana con aire caliente.	40 m ² /rollo sin considerar traslapes. 2 m lineales por pieza.
21	Sellar fisuras para evitar fugas de agua en plantas de tratamientos o tanques de aguas residuales.	Sellador elástico de poliuretano con alta resistencia química.	Sikaflex® Pro-3	Para el sellado de juntas horizontales y verticales en edificación y obra civil así como en juntas sometidas al paso de vehículos. Para requerimientos de alta resistencia mecánica, química y resistente a aguas residuales.	Evita el paso del agua, aire, polvo y bichos pequeños. Reduce la formación de burbujas por su tecnología i-Cure. Ensayado para uso en cámaras frigoríficas, exposición a aguas residuales, resistencia biológica, diesel y combustible, así como uso en áreas alimentarias.	Abra la grieta a 1cm de profundidad con disco y pulidor. Rellenar el fondo de la junta con Sika® Rod del diámetro adecuado. Aplicar Sika® Primer-210 y sellar con Sikaflex® Pro-3. Consulte las Hojas de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	Sikaflex® Pro-3 3 ml/cartucho.
22	Recubrir cisternas de aguas residuales o plantas de tratamiento.	Recubrimiento epóxico impermeable.	Sikaguard®-62	Cuando almacene aguas residuales o agua potable.	Evita filtraciones, tiene buena resistencia química. Este recubrimiento puede estar en contacto con productos de grado alimenticio.	Aplique con brocha, rodillo de felpa, o equipo airless.	3 capas x 400 g/m ² .
23	Recubrir tanques, albercas, canales con fisuras y movimientos.	Mortero impermeable monocomponente flexible que puede puentear fisuras pequeñas y evita fugas de agua.	Sikalastic®-1c	Cuando se requiere impermeabilizar una estructura de alto desempeño. En albreas considerar colocar un recubrimiento posterior como azulejos.	Impermeabiliza la estructura de manera durable y fácil de aplicar.	Aplique con llana metálica o con rodillo .	2.4 a 3.0 kg/m ² a 2 mm de espesor

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



Cubiertas, terrazas y estacionamientos

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Impermeabilización de gran durabilidad, con resistencia a los rayos UV, que soporte movimiento y agrietamiento de la estructura.	Membranas prefabricadas de PVC, con uniones termofusionadas.	Sistemas Sarnafil® 	Para cubiertas industriales, cubiertas ajardinadas, azoteas de estacionamientos, losas de concreto, etc.	Rápida aplicación, sistema monolítico por sus traslapes termofusionados, con alta resistencia al intemperismo y envejecimiento.	Aplice dependiendo del sistema: por medio de fijación mecánica o adherido. Ambos sistemas van termofusionados en los traslapes de los prefabricados, garantizando la hermeticidad del sistema.	1m ² / 1m ² .
2	Impermeabilización de techos, terrazas, balcones y jardineras con resistencia a rayos UV.	Impermeabilizante de poliuretano de alto desempeño y durabilidad, resistente a rayos UV, penetración de raíces, humedad, resistente a rayos UV.	Sikalastic®-621 TC / Sikalastic®-625 / (Sikalastic EP Primer) 	Para sustratos de concreto, metálicos. Superficies secas y libres de grasas y aceites.	Durabilidad mayor a 15 años, mínimo mantenimiento, fácil y rápida aplicación. Puntea grietas, resiste el desgaste. No se amarillea ni se deteriora bajo los rayos UV.	Selle juntas y grietas (mayores a 5mm) con Sikaflex® -1a Purform. Según superficie a aplicar verificar hoja de técnica	Revisar Ficha Técnica de los productos
3	Impermeabilización de techos, terrazas, con resistencia a rayos UV.	Impermeabilizante de poliuretano de alto desempeño y durabilidad, resistente a rayos UV, resistente a rayos UV.	Sikalastic®-620 TC Al-flex Pro	Para sustratos de concreto, metálicos, manto pre fabricado. Superficies secas y libres de grasas y aceites.	Durabilidad mayor de 10 a 15 años, mínimo mantenimiento, fácil y rápida aplicación. Puntea grietas, resiste el desgaste. No se amarillea ni se deteriora bajo los rayos UV.	Selle juntas y grietas (mayores a 5mm) con Sikaflex® -1a Purform. Según superficie a aplicar verificar hoja de técnica	Revisar Ficha Técnica de producto
4	Impermeabilizar económico y sin mano de obra especializada.	Impermeabilizante acrílico.	ImperSika® Sika® Malla	Para cubiertas y techos de concreto, lámina, mortero, etc.	Económico y ecológico. Dura 3 años.	Aplice con rodillo, brocha o airless.	1 a 1.5 l/m ² .
5	Impermeabilizar sin usar membrana de refuerzo.	Impermeabilizante acrílico fibratado.	Acрил Techo® Power 4, 6 u 8 años	Para cubiertas y techos de concreto, lámina, mortero, etc.	Elija la durabilidad según su presupuesto (4, 6 u 8 años).	Aplice con rodillo, brocha o cepillo.	De 1 a 1.3 l/m ² .
6	Impermeabilizante para terrazas y balcones.	Impermeabilizante monocomponente cementicio flexible.	Sikalastic®-1c	Para sustratos de concreto que tendrá recubrimiento como pisos, azulejos, o piedra arquitectónica.	Evita el paso del agua a través de la porosidad de la losa o terraza.	Aplice con llana metálica o con rodillo .	2.4 a 3.0 l/m ² a 2 mm de espesor.
7	Impermeabilizante para terrazas y balcones.	Membrana de Bitumen para impermeabilizar cimentaciones.	Sikashield E44 S SA MX 1,5 mm	Para sustratos de concreto que tendrá recubrimiento como pisos, azulejos, o piedra arquitectónica.	Reduce al máximo la entrada de agua al interior y protege al concreto otorgándole mayor durabilidad a la estructura.	Aplicar un primario sobre la superficie del concreto, adherir la membrana en frío con su autoadhesivo, incluido en los traslapes. Una vez aplicada la membrana colocar el pegapiso o pegazulejo sobre la superficie	Rollo de 1 x 20 m con un rendimiento real de 17.8 m ²
8	Impermeabilizar en un sólo día o en época de lluvias.	Impermeabilizante de secado rápido (40 min).	AcрилTecho® Rápido	Para cubiertas de concreto y láminas.	Secado rápido y elástico. Producto ecológico y amigable con el ambiente. Seca en dos horas por capa.	Aplice con rodillo, brocha o cepillo.	De 1 a 1.3 l/m ² .
9	Reducir temperatura y ahorrar en aire acondicionado.	Impermeabilizante híbrido Co Elastic technology (Acrílico - Poliuretano) o Impermeabilizante Acrílico con alta reflectividad.	Sikalastic®-560 Plus / Sikalastic®-560	Para cubiertas y techos de concreto, lámina, mortero, etc.	Larga durabilidad (10 a 15 años) y poco mantenimiento. Libre de VOC. Alta elasticidad y puenteo de fisuras.	Aplice con rodillo, brocha o airless.	De 1 l/m ² . para 10 años de durabilidad

Cubiertas, terrazas y estacionamientos

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
10	Reparar impermeabilización urgente por lluvias.	Impermeabilizante de secado rápido (40 min).	AcrilTecho® Rápido	Para cubiertas de concreto y láminas	Secado rápido y elástico. Producto ecológico y amigable con el ambiente.	Aplique con rodillo, brocha o cepillo.	De 1 a 1.3 l/m².
11	Impermeabilizante para vivienda INFONAVIT.	Impermeabilizante acrílico fibratado con certificados ONNCE.	Acril Techo® Green Power / Acril Techo Green®	Para cubiertas y techos de concreto, lámina, mortero, etc.	Certificados ONNCE. Durabilidad 5 años. Libre de VOC. Elástico y punteo de fisuras.	Aplique con rodillo, brocha o airless.	De 1 a 1.3 l/m².
12	Impermeabilización de estacionamientos	Impermeabilizante de poliuretano con buena resistencia en la abrasión.	Sikalastic® Traffic System	Impermeabilizar estacionamientos.	Alta resistencia mecánica, buena resistencia química, buena durabilidad.	Con rodillo	Vea tabla de hoja técnica del Sikalastic® Traffic System.
13	Impermeabilización de estacionamientos	Impermeabilizante de poliuretano con buena resistencia en la abrasión de rápido curado.	Sikalastic®-720 One Shot	Impermeabilizar estacionamientos.	Alta resistencia mecánica, buena resistencia química, rápida puesta e servicio	Squeegee / rodillo	Ver consumo del sistema en Ficha Técnica.
14	Sello de juntas y grietas mayores a 5mm, previo a la impermeabilización de techos, terrazas, balcones y jardineras.	Sellador elástico profesional de alto desempeño, con tecnología de poliuretano i-Cure.	Sikaflex®-1A PLUS 	Diseñado para el sellado de juntas de unión y juntas con alto movimiento	Evita el paso de agua. Excelente resistencia al intemperismo y envejecimiento. C.M. de +/- 50 %. Curado sin formación de burbujas Tecnología i-Cure. LEED v4 EQc 2.	Abra la grieta a 1cm de profundidad con disco y pulidor, aplique SikaPrimer®- 210 y selle con Sikaflex®-1A PLUS. Consulte las Hojas de Datos Técnicos ó llame al servicio técnico para obtener información adicional.	3 m lineales por cartucho en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundo.
15	Sello para traslapes de láminas o canalones.	Cinta autoadhesiva impermeable adherible en frío	Sika® Multi-Seal M	Como sello de tuberías, chimeneas, techos de lámina y como chaflán en impermeabilizaciones asfálticas, mantos, concreto, aluminio, fibro-cemento y plástico.	Su muro tendrá más duración y mejor aspecto. Buena resistencia a los rayos UV. Se puede pintar.	Limpie la superficie. Corte la cinta a la longitud deseada. Extienda la banda a lo largo de la junta, retire el papel de protección y colóquela centrándola en la junta. Alisar y ejercer presión hasta que esta quede bien adherida. En soportes porosos o asfálticos mejora la adherencia con Igol® Imprimante.	Rollo de 15 cm x 10 m. Rollo de 10 cm x 10 m.
16	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño, bicomponente, curado químico para elementos verticales.	Sellador elástico de alto desempeño con base en poliuretano bicomponente, no escurre y de curado por reacción química.	Sikaflex®-2c NS EZ Mix	Diseñado para usarse en todo tipo de juntas de construcción con un ancho mínimo de 6 mm y hasta 6 cm de ancho.	Ideal para aplicaciones verticales y horizontales. Resistente a derrames esporádicos de combustibles. Certificado por la NSF/ANSI Standard 61 para agua potable. C.M. de +/- 50%. Aprobado por la USDA.	Superficie limpia y paredes sanas. Utilizar Sika® Rod para respetar el factor forma. En la mayoría de los casos la imprimación no es necesaria, en caso de requerir imprimación colocar SikaPrimer®- 210. Mezclar comp. "A" y comp. "B" con un taladro de baja velocidad (400-600 rpm) por 5 min. Verter o bombear el sellador en la ranura de la junta en una dirección y permitir que el producto fluya y alcance el nivel necesario.	Una cubeta de 5.68 litros, rinde 56.8 m en una junta de 1 cm x 1 cm.
17	Impermeabilización de losas de cimentación, muros laterales de cimentación pre-aplicado, terrazas y muros de contención	Membrana de Bitumen para impermeabilizar principalmente terrazas y baños.	Sikashield E44 S SA MX 1,5 mm	Cuando se quiere evitar la entrada del agua del nivel freático al sótano o cimentación, aplicando la membrana arenada previo al colado del concreto.	Reduce al máximo la entrada de agua al interior y protege al concreto otorgándole mayor durabilidad a la estructura.	Una vez colada la plantilla, se coloca la membrana con la superficie arenada viendo hacia arriba, habilitar el acero, cimbrar y colar. La membrana se adherirá al concreto formando una sola pieza impermeable.	Rollo de 1 x 20 m con un rendimiento real de 17.8 m².

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



Recubrimientos para pisos (aplicación especializada)

NO	NECESIDADES DE OBRA	SOLUCIÓN	PRODUCTO SUGERIDO	CONDICIONES	BENEFICIOS	APLICACIÓN	CONSUMO/ RENDIMIENTO
1	Recubrimiento para pisos en dónde hay un alto tráfico peatonal.	Sistema de recubrimiento de poliuretano estético, sin juntas ergonómico / acústico.	Sika® ComfortFloor® 	Para sustratos de concreto, uso exclusivo para interiores	Acústica, durabilidad, resistencia al desgaste y elasticidad superficial. Certificación de estructuras ecológicas como Green Building y LEED	Ver Ficha Técnica de Sistema	Ver Ficha Técnica de Sistema
2	Recubrimiento pisos para entornos comerciales e industriales de alta exigencia.	Sistema de recubrimiento epóxico autonivelante liso.	Sikafloor® Multidur	Para sustratos de concreto, uso exclusivo para interiores	Condiciones, ya sea tráfico pesado, áreas con grandes equipos, resistencia a la abrasión o productos químicos agresivos.	Ver Ficha Técnica de Sistema	Ver Ficha Técnica de Sistema
3	Recubrimiento para pisos de altas resistencias y decorativos	Estos sistemas mezclan árido de cuarzo revestido de cerámica con una matriz de polímero transparente para crear una amplia gama de atractivos acabados y texturas. texturas	Sikafloor® DecoDur Quartz	Para sustratos de concreto, uso exclusivo para interiores	Una infinita variedad de combinaciones de colores y texturas antideslizantes, los sistemas pueden adaptarse a sus condiciones y gustos particulares.	Ver Ficha Técnica de Sistema	Ver Ficha Técnica de Sistema
4	En las industrias en las que intervienen componentes químicos volátiles, la electricidad estática puede daños importantes, lesiones y pérdidas económicas.	Sistemas epóxicos de alta estética, sin juntas, protección a descargas electrostáticas.	Sikafloor® ESD DIF y ECF 	Para sustratos de concreto, uso exclusivo para interiores.	Protección su entorno de trabajo contra las descargas electrostáticas sino que también proporcionan una correcta conexión a tierra del cuerpo humano y el calzado.	Ver Ficha Técnica de Sistema	Ver Ficha Técnica de Sistema
5	Recubrimiento con necesidades de altas resistencias. Donde se espera altas durabilidades y exposiciones a condiciones rudas	Los sistemas de poliuretano cemento tienen características de rendimiento más exigentes, incluyendo resistencia al impacto, abrasión, productos químicos agresivos y choque térmico	Sikafloor® PurCem® 	Para sustratos de concreto, uso exclusivo para interiores.	Fácil mantenimiento lo que hace de PurCem® la opción perfecta donde la limpieza y la durabilidad son cruciales. Disponible en diferentes texturas antideslizantes, tanto en acabado mate como brillante.	Ver Ficha Técnica de Sistema	Ver Ficha Técnica de Sistema

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LAS GRANDES OBRAS A SU ALCANCE



REV: Octubre 2023

ADVERTENCIA:

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (**01 800 123 7452**) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



sika.com.mx | 01 800 123 74 52

CONSTRUYENDO CONFIANZA

