



construyendo

con Sika

Sellantes y
adhesivos elásticos

Casos de éxito:
Distribuidora Huemura
Instalando Pisos de madera



LIMA MARINA CLUB

NUEVA!

Sika® Pasta Mural

**La del MEJOR
CORRIDO!!!**



2

1



www.per.sika.com

Construyendo un país mejor

La construcción en el Perú es sin dudas uno de los actores más importantes dentro del proceso de crecimiento que experimenta nuestro país. Además de ser un enorme generador de empleos es también el reflejo de nuestro mayor poder adquisitivo y del desarrollo de la infraestructura nacional.

En el año 2010 el sector creció un 17%, mientras que en el 2011 solo alcanzó el 3.4%, según expertos, por la incertidumbre generada por las elecciones presidenciales. Durante el primer trimestre del presente año se logró un incremento cercano al 14.69% en las actividades de acuerdo a estadísticas del INEI. Ello ha llevado a la Cámara de Comercio de Lima a modificar sus proyecciones del 12.9% al 15.2% para este año. De esta manera el sector construcción sería en el 2012 el de mayor crecimiento dentro de la economía nacional.

El dinamismo actual de nuestra industria busca satisfacer la necesidad social de viviendas como objetivo principal. El ministerio del sector anunció que hasta el año 2016 se construirán alrededor de 500 mil viviendas en todo el país, en muchos casos mediante grandes complejos habitacionales ubicados en polos residenciales de diferentes provincias. Por otro lado, la Cámara Peruana de Construcción resaltó que se observa una mayor actividad en la autoconstrucción, ya que hay mucha gente que construye sus casas o departamentos por su propia cuenta, viéndose reflejado en el incremento del consumo de cemento. Sin embargo, más allá de la creciente demanda, el precio promedio de una vivienda en nuestro país se encuentra aún dentro de los más bajos de la región con 1.063 dólares por metro cuadrado, muy por debajo de países como Chile, Argentina, Brasil, Uruguay, Colombia, México, Costa Rica y Panamá, según estudios difundidos por el Scotiabank.

En Sika Perú trabajamos día a día para ser parte importante de esta etapa de crecimiento, no sólo mediante la venta de soluciones eficientes y la actualización constante de tecnologías, sino también creando relaciones cada vez más cercanas y complementarias con los maestros de obra, albañiles, ingenieros o arquitectos que son el motor principal de esta industria. Ésta es la única manera que concebimos para que los pronósticos favorables de los próximos años continúen cumpliéndose y seguir apoyando así al desarrollo integral del país.

CONTENIDO

- 02. 18 años en el Perú
- 04. Sika en Obra
- 06. Lima Marina Club
- 08. Universidad Señor de Sipán
- 09. Coliseo de Nazca
- 10. Casa Sika: soluciones para el hogar
- 12. Instalando pisos de madera
- 14. Casos de éxito: Huemura
- 15. Sika en el mundo: Ecuador
- 16. Paso a paso
- 17. Tips de construcción
- 18. Brigada Maestra
- 19. Noticias cortas

Sika llegó al Perú hace 18 años

y se estableció en una oficina de San Isidro con tan solo cinco personas y un único producto como arma de introducción: **el Sika 1**. El mercado de la construcción, y en particular las ferreterías, fue el campo donde Sika se desarrolló desde sus inicios implementando su **política de capacitaciones y asesorías directas** al maestro de obra, ingeniero o arquitecto, como una forma natural de relacionarse con sus clientes. Al pasar el tiempo Sika fortaleció su presencia en el Perú e **incrementó su oferta y producción de soluciones**, por lo que se vio obligada a mudarse a una planta de 6 mil m² en el distrito de Ate Vitarte. A partir del año 2007 el área de Construcción habilitó nuevos canales de ventas realizando **alianzas estratégicas con empresas distribuidoras** especializadas en diferentes segmentos; creando una amplia red de la cual son parte las principales ferreterías, distribuidoras y home centers de todo el país. Convencidos de que la asesoría es la mejor forma de complementarse con sus clientes, Sika implementó diferentes acciones en el mercado: fortaleció la presencia de asesores y promotoras en los mismos centros de distribución, creó jornadas de capacitaciones integrales destinadas a los **maestros de obra** y especialistas con el nombre de Brigadas Maestras y designó un gran equipo técnico con el objetivo de brindar a sus clientes **asesorías personalizadas en el mismo lugar de la obra** durante todo el proceso de la construcción.

Ya establecidos en su nueva planta de Lurín, la compañía trabaja constantemente en **nuevas tecnologías** y sistemas de despacho más eficientes para mantenerse a la vanguardia del mercado. Una de sus principales preocupaciones es también el **desarrollo frecuente de nuevas soluciones**, habiendo presentado recientemente su nueva línea de productos de acabado como temple o pasta mural y sus nuevos sistemas de membranas para la instalación de techos verdes. **La sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente** también son pilares en los que la empresa basa parte importante de su trabajo.

Tras estos 18 años, **el equipo de Sika Perú** quiere celebrar este nuevo aniversario creciendo de la mano con sus clientes y poniendo a su disposición todas las herramientas que ellos puedan requerir para el buen desarrollo de su trabajo. El ser parte de las construcciones más grandes del país es un orgullo para la empresa, pero sobre todo los motiva saber que también son parte de cada obra mediana o pequeña que se está llevando a cabo.



NUEVO!



Línea de MEMBRANAS LÍQUIDAS IMPERMEABLES para Techos y Fachadas



► **Sika® Techo 3**

► **Sika® Techo 5**

► **Sika® ElastoSeal Fachada**



Sika en OBRA >>



Sikasil® E:

Silicona acética con fungicidas para vidrio.

Sika® Montaje:

Adhesivo acrílico para fijación de elementos livianos.

Sika® Impermur:

Recubrimiento superficial contra la humedad.

Sikaflex® 11FC Plus:

Sellante y adhesivo elástico para juntas de dilatación.

Sanisil® :

Silicona para el sellado elástico e impermeable en cocinas y baños.

Sika® 1:

Impermeabilizante en líquido y polvo para morteros y concretos.

Igol® Denso:

Pintura asfáltica, impermeable y anticorrosiva.

Igol® Primer® :

Imprimante asfáltico con solventes minerales.

Sikament® 290N:

Superplastificante y reductor de agua.

SikaTop® 107 Seal:

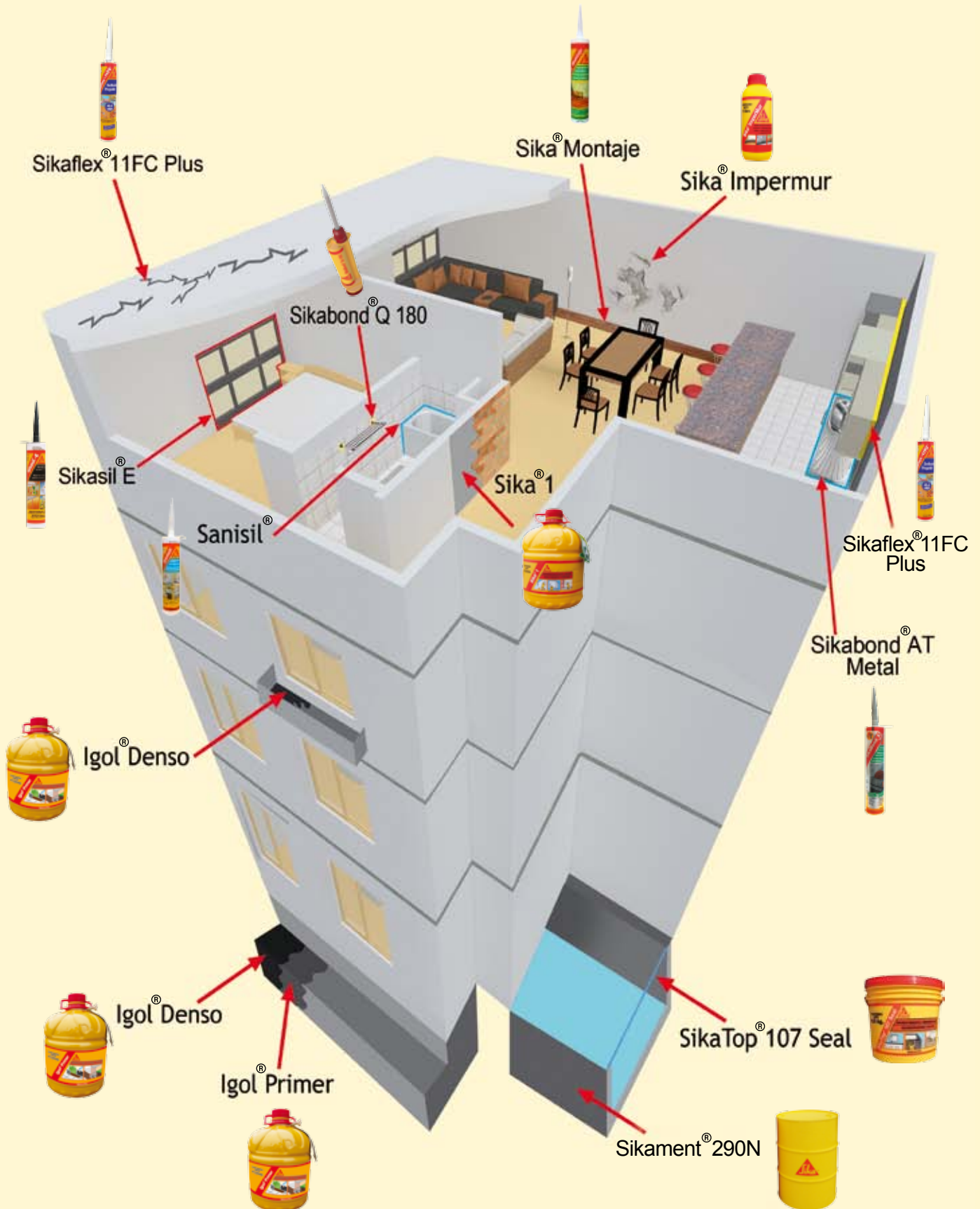
Recubrimiento impermeable para cisternas y tanques.

SikaBond® Q 180:

Adhesivo semi estructural para fijaciones y reparaciones.

SikaBond® AT Metal:

Adhesivo elástico para pegado de metales.





Lima Marina Club

El Lima Marina Club, propiedad de Enterprise Galaxy SAC, se construye actualmente en el circuito de playas del distrito de Miraflores, con un área construida de 6.800 m². El suelo fue en gran parte ganado al mar para obtener el espacio requerido para sus instalaciones. Esta lujosa obra tendrá en su ala principal tres plantas más una azotea que albergarán restaurantes, salas de reuniones, vinoteca, gimnasios, sauna, peluquería, piscina, bares y un almacén para elementos náuticos. La primera planta está bajo el nivel del suelo y de ella nace una amplia terraza recreativa con una piscina y un snack bar al aire libre. Frente a la terraza está la marina y a sus lados dos pasadizos largos donde uno de ellos alberga otro restaurant. Protegiendo a las embarcaciones de las olas tenemos una muralla fortalecida de gran altura y cerca a ella un faro. Esta obra empezó a construirse en el año 2010 por R. Ríos J. Ingenieros y estará culminada en diciembre de este año. Según los ingenieros Raúl Ríos -Gerente General- y Robert León -Residente General de Obra- el principal problema que resolvieron gracias a Sika fue la humedad extrema del suelo, aunque por las características del complejo debieron utilizar diversas soluciones en diferentes sectores.



SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sikadur[®] 42CL**: en el refuerzo de las losas de los sótanos debido a las continuas fisuras presentadas a lo largo de la misma.
- **Sikadur[®] 52**: en el refuerzo de vigas y columnas, para reparación de las fisuras verticales.
- **Sikaflex[®] 11FC Plus**: en las juntas de dilatación menores a 2", tanto verticales como horizontales.



- **Sikaflex® 2C NS:** en las juntas de dilatación mayores a 2".
- **Sika® Pasta Mural:** en los acabados de todas las instalaciones.
- **Sikaflex® AT Facade:** para sellar las juntas de las planchas de fibro cemento en exteriores.

“ Sika estuvo con nosotros desde el comienzo de esta construcción. El suelo sobre el que edificamos la obra tenía mucho salitre, y no únicamente por ser un terreno ganado al mar, sino también porque acá llegan chorros de agua provenientes de dos distritos. Luego de ayudarnos a solucionar ese problema nuestro asesor de Sika nos fue recomendando otros productos según nuestras necesidades y nos brindó constantemente asesoría sobre la aplicación de cada uno. ”

Ing. Robert León



Universidad Señor de Sipán

En el kilómetro 5 de la carretera hacia Pimentel se proyecta una extensión de la Universidad Señor de Sipán de Chiclayo, un edificio nuevo de siete pisos sobre un terreno de 1800 m². En el primer y segundo piso funcionará la biblioteca, en el tercero los laboratorios de cómputo y en el resto de pisos estarán los aularios. Una vez culminado el proyecto se contará con un área construida de 8,743.48 m² distribuidos en las siete plantas.

SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sika® Antisol S:** Curador de concreto aplicado para pisos, losas, paredes y techos.
- **Sikadur® 32 Gel:** Adhesivo epóxico para la unión de concreto nuevo y antiguo utilizado en columnas y vigas.
- **Sikament® 290 N:** Superplastificante y reductor de agua para pisos, losas, paredes y techos.
- **Sika® 1:** Impermeabilizante integral de fraguado normal.
- **Sika® Pasta Mural:** Pasta lista para usar en interiores, de fácil lijado.
- **Sika® Ceram Interiores:** Pegamento para mayólicas y cerámicos.
- **Sika® Ceram Blanco Flexible:** Pegamento para porcelanatos, pepelmas, mármol, granito.
- **Sikaflex® 11FC+:** Sellante y adhesivo elástico para juntas en techos.
- **Sika® 5:** Acelerante de fraguado sin cloruros.



“ La principal solución que nos dio Sika fue el pegado de cerámicos y porcelanatos en los interiores. Para ello adquirimos grandes cantidades de Sika Ceram. Por otro lado estamos contentos con la asesoría que nos brindaron, siempre recibimos la información necesaria antes de elegir sus productos y solo basta que los llamemos para que vengan a vernos. ”

Arq. Juan Carlos Jiménez



Coliseo de Nazca

El nuevo Coliseo de Nazca, propiedad del Gobierno Regional de Ica, empezó a construirse en febrero de este año por el Consorcio Boca Negra. Esta obra está ubicada en la Av. Circunvalación y acogerá deportes como el voleibol y el basket. Las instalaciones del coliseo además contarán con oficinas administrativas, camerines y salas de prensa.

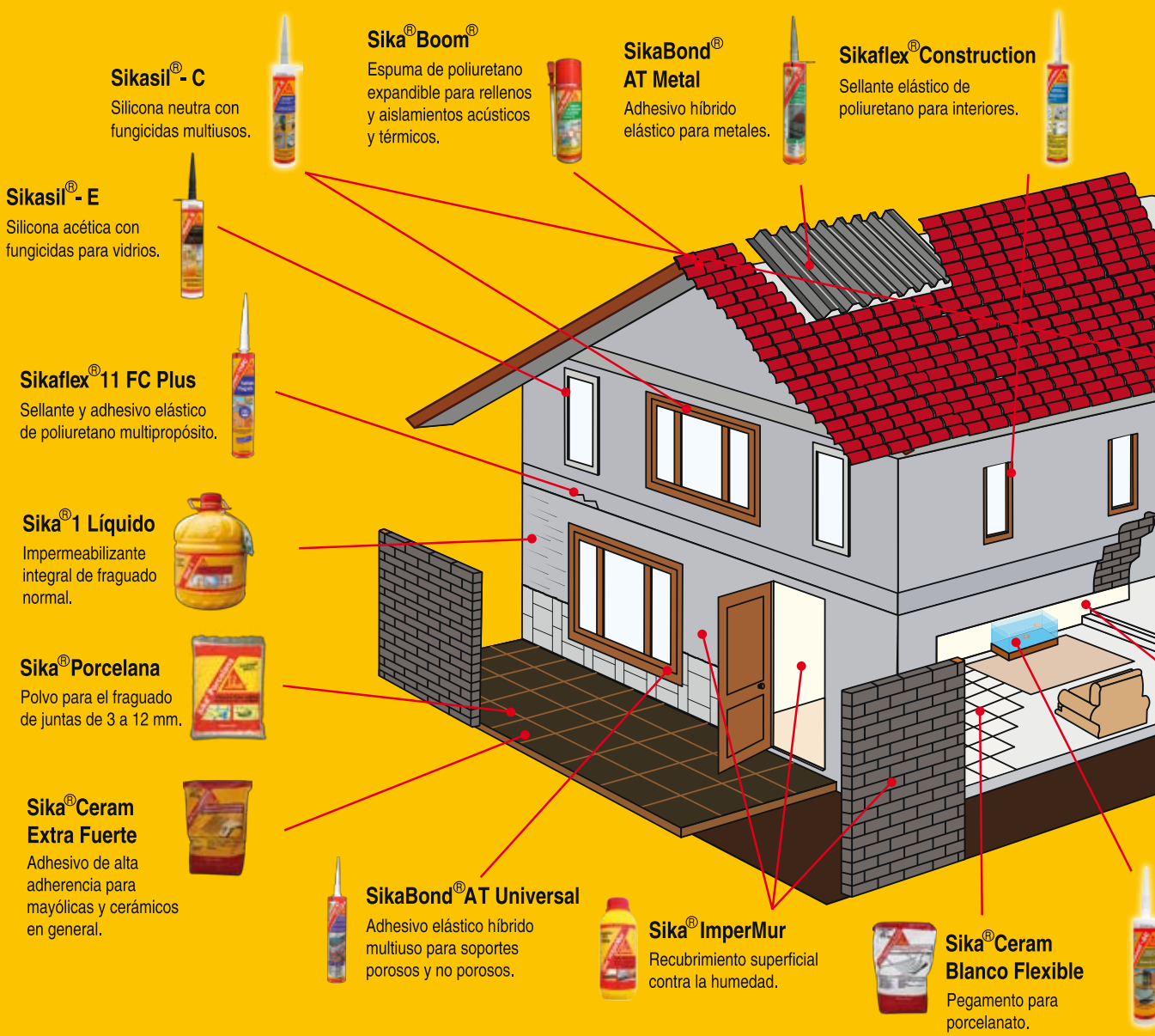
“ En esta obra las losas de concreto debieron ser reparadas, por eso utilizamos mucho Sikadur 32 y los resultados fueron muy buenos. La impermeabilización de los cimientos también fue importante para nosotros, al igual que el sellado de juntas de dilatación también en las losas de concreto. ”

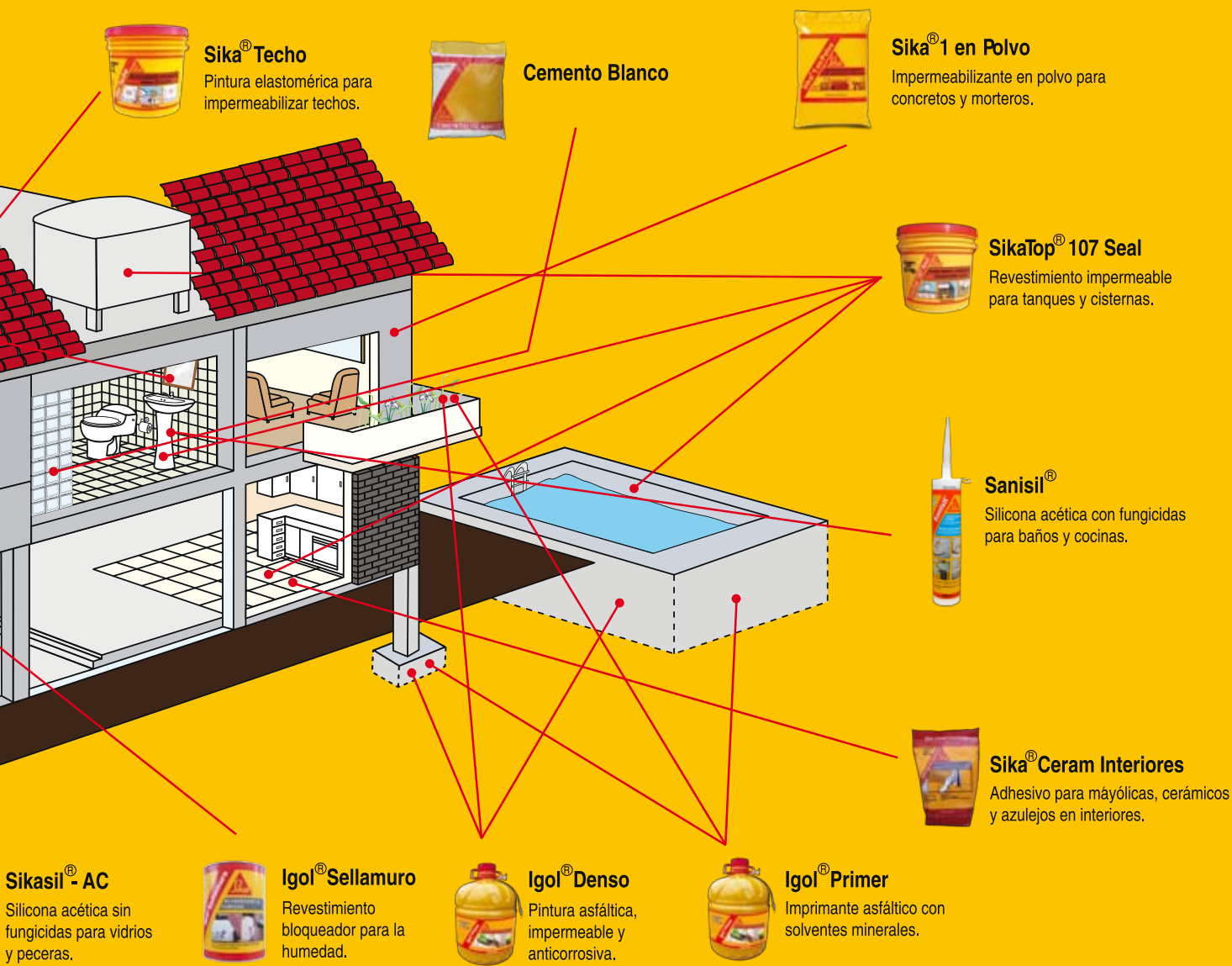
Ing. Martín Sánchez

SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sikaflex® 11FC Plus:** Sellante y adhesivo elástico para juntas de dilatación.
- **Sika®1 en polvo:** Curador de concreto aplicado para pisos, losas, paredes y techos.
- **Sikadur®32 Gel:** Adhesivo epóxico para la unión de concreto nuevo y antiguo utilizado en columnas y vigas.
- **Sikadur®31:** Adhesivo epóxico para anclajes.

CASA SIKA: SOLUCIONES PARA EL HOGAR







Instalando

PISOS DE MADERA

ESTA ELEGANTE Y NATURAL OPCIÓN PARA CUBRIR LOS PISOS DE NUESTROS ESPACIOS NOS BRINDA SOFISTICACIÓN A PESAR DE SU LARGA HISTORIA. LOS MÉTODOS PARA SU INSTALACIÓN SON CADA VEZ MÁS SENCILLOS Y EFICIENTES, DEJANDO DE LADO EL USO DE LA BREA PARA DARLE LUGAR A LOS ADHESIVOS ELÁSTICOS.

Los pisos de madera se convirtieron en una tendencia arquitectónica a partir de 1625 en Francia, donde la realeza y la clase más rica vestían sus casas con pedazos de madera cortados a mano. Luego de difundirse durante muchos años alrededor del mundo, y a pesar de la moda de las alfombras, los pisos de madera se convirtieron en una costumbre popular por la durabilidad y apariencia que fue adquiriendo.

Su armónica gama de colores, la calidez de su naturalidad, sus hermosas imperfecciones, su temperatura, tacto y acústica, son algunas de las cualidades estéticas y sensoriales de estos pisos como parte de la composición de un espacio. Y si hablamos de utilidad debemos destacar su fácil reposición y reparación, su durabilidad y su repelencia al polvo y hongos. Ya sean pisos de huairuro, shihuahuaco o pumaquiuro, la madera ideal para este fin debe tener la suficiente densidad capaz de resistir el tránsito al



que se expandirá; pero también debe haber atravesado por un prolongado proceso de secado que impida variaciones en su forma a través del tiempo, porque una madera húmeda le dará muy malos resultados.

Actualmente existen diferentes tipos de pisos de madera que varían en cuanto a componentes, formas, calidad y métodos de instalación. Tenemos los pisos entablonados (parquetones), parquet, entarugados, flotantes y laminados, siendo los dos primeros los más solicitados debido a su estética y fácil colocación. Los pisos entablonados son tablas mayores a 60 cm de largo con bordes machihembrados para que encajen unas con otras, mientras que los pisos parquet son tablillas de menor tamaño que brindan una sensación artística debido a los dibujos geométricos que suelen formar. En ambos casos la instalación consiste en la sencilla aplicación de adhesivos sobre la superficie inferior, dejando de lado el uso de brea que durante muchos años fue el método clásico y común para la colocación de pisos de madera. La utilización de brea es una antigua costumbre que fue perdiendo terreno frente a los avances tecnológicos de la industria que desarrollaron productos más sencillos y seguros, con lo cual algunos municipios empezaron a regular el uso de brea en las construcciones y otros organismos gubernamentales como el SCTN Madera y Carpintería para Construcción estudian la reglamentación de los métodos de instalación.

CONSEJOS ÚTILES

Por otro lado es importante considerar ciertos aspectos en la colocación de los pisos para lograr buenos resultados: Las tablas deben atravesar un tiempo de aclimatación en obra según la experiencia de cada maestro. Debemos considerar pequeños espacios libres en el perímetro de la superficie ante una eventual deformación de la madera por la humedad natural del ambiente. La superficie sobre la cual se colocarán las tablas debe ser un suelo seco y resistente para lograr una mayor adhesión - Para fortalecer la consistencia podemos aplicar SikaFloor 156 con un rodillo de pelo corto luego de combinar los componentes A y B en la proporción 3 a 1, mientras que para contrarrestar la humedad existen productos que sirven como barrera de vapor -.

Una vez culminada la etapa de instalación podemos utilizar Sika Thane sobre las tablas protegiéndolas permanentemente con una única aplicación. Los pisos de madera deben ser barridos contantemente y evitar el contacto con el agua y luces intensas. El pulido periódico es una buena opción, más no el uso de cera.

Para obtener buenos resultados debemos asegurarnos entonces de utilizar los mejores materiales y procedimientos de instalación. El tiempo le dará la razón a nuestro trabajo y los clientes obtendrán así un piso elegante y cálido para disfrutar en sus hogares. Y lo mejor de todo es que tendrán un buen piso de madera para rato.



PISOS ENTABLONADOS

(Formatos con más de 60 cm de largo)

SikaBond® T-52 FC: adhesivo elástico de poliuretano libre de solventes. Alta elasticidad y curado rápido.

1. Medir la humedad del concreto.
2. Limpiar la superficie a pegar.
3. Aplicar SikaBond T-52 FC sobre el suelo en cordones paralelos con distancia de 10-15 cm.
4. Encajar tablas en forma transversal a los cordones.
5. No transitar durante 48 horas.



PISOS PARQUET

(Formatos menores de 60 cm de largo)

SikaBond® AT 80: adhesivo elástico de poliuretano libre de solventes. Alta elasticidad y curado rápido.

1. Medir la humedad del concreto.
2. Limpiar la superficie a pegar.
3. Aplicar SikaBond AT-80 con llana dentada B11 ó raspín en una misma dirección.
4. Encajar tablillas en forma transversal al adhesivo.
5. No transitar durante 48 horas.

HUEMURA



Distribuyendo en el norte

GUILLERMO VELÁSQUEZ Y SU FAMILIA NOS PRESENTAN UN MODELO DE NEGOCIO EXITOSO: DISTRIBUIR PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. EMPEZARON EN TRUJILLO Y HOY ESTÁN POR ABRIR SU QUINTA OFICINA A NIVEL NACIONAL.

Huemura SAC fue fundada el año 1998 en la ciudad de Trujillo por Honorio Velásquez Carrasco luego de haber manejado por años la ferretería que lo inició en el negocio de la construcción. El objetivo de esta distribuidora fue inicialmente abastecer a la región norte a través de una oficina central, llegando a ciudades como Chimbote y Chiclayo mediante vendedores que realizaban giras periódicas por la zona. Con los años y el éxito la necesidad de acortar tiempos y ser más eficientes los llevó a cambiar su estructura y abrir oficinas propias en lugares estratégicos. “Abrimos oficinas en Piura, Chiclayo y Lima para abastecer a esas ciudades y otras cercanas donde teníamos clientes”, nos cuenta Guillermo Velásquez, actual Gerente General de la empresa. “Dentro de poco estaremos abriendo la oficina de Tarapoto y con ella podremos cubrir también parte de la selva.”

Conforme crecía en estructura, Huemura también creció en ofertas. Cada vez distribuía marcas más importantes en el mercado. Fue así que en el año 2001 empezó a distribuir las soluciones de Sika por esa región del país y gracias a esta alianza Huemura podría abastecer obras desde sus etapas iniciales. Ambas empresas

instalaron la política de hacer capacitaciones exclusivas para los clientes de Humerura sobre la aplicación de diferentes productos. “Durante el 2011 nuestras ventas con Sika crecieron casi un 100% respecto al 2010, siendo la línea que más se desarrolló; mientras que en el 2012 las ventas parciales incrementaron un 45% respecto al año anterior”, nos comenta Guillermo Velásquez. Esta empresa familiar trujillana es una muestra palpable del crecimiento de la construcción en el país, pero sobre todo de lo lejos que se puede llegar trabajando con profesionalismo.





ECUADOR: Citymall

El CityMall de Guayaquil abrió sus puertas al público el año pasado con 80 mil m² construidos en tres niveles. Esta infraestructura consta de locales comerciales, salas de cine y prestigiosas cadenas de restaurantes. El diseño del CityMall mezcló tendencias contemporáneas con formas onduladas que ayudan a dar movimiento, junto con acabados que incorporan la madera, porcelanato y aluminio como elementos decorativos.

La constructora requería instalar paneles de aluminio compuesto, tanto para el recubrimiento de la fachada exterior, como para el recubrimiento de los pilares interiores, ascensores y ciertas áreas decorativas. Para ello se utilizó un sistema de pegado elástico que permite la absorción de todos los movimientos de dilatación y contracción, tanto de la subestructura portante como de la placas sujetas, sin que se produzcan acumulaciones de tensiones en los puntos de sujeción, absorbiendo a su vez las vibraciones producidas entre las diferentes placas o paneles, evitando ruidos. Se trata de un sistema de fijación oculta, con lo que no perturba la estética de la fachada y no requiere ni la perforación ni el mecanizado en taller de las piezas a pegar.

Soluciones Sika:

Para el pegado de los paneles de aluminio compuesto:

- **Sikaflex® 11FC** es una masilla en base de poliuretano y fue utilizado como adhesivo elástico para la instalación de los paneles de aluminio compuesto en superficies planas.
- **SikaBond® AT Metal** es un poliuretano híbrido, es decir tiene las ventajas y características del poliuretano y la silicona en un solo producto; y fue utilizado como adhesivo elástico para la instalación de los paneles de aluminio compuesto en superficies curvas y revestimientos de pilares.

Para el sellado entre los diferentes paneles:

- **Sikasil® C** es una silicona en base neutra, impermeable y contiene fungicidas. Tiene excelente adherencia sobre superficies porosas y no porosas.

PASO A PASO >>

Sikaflex® 11FC Plus: Sellante y adhesivo elástico de poliuretano

1. Perfore la válvula de salida con la boquilla.



2. Corte la boquilla del cartucho en forma de bisel de acuerdo al ancho deseado.



3. Aplique el producto de forma continua sin dejar espacios vacíos.



4. Para conseguir un buen acabado afine la superficie con una espátula.

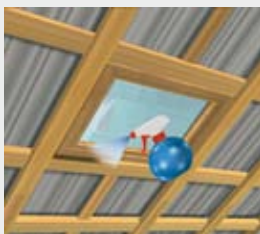


Sika® Boom : Espuma expansiva para rellenos y aislamientos

1. Limpie la superficie.



2. Humedezca el espacio a rellenar.



3. Enrosque el tubo alargador en la boquilla del aerosol y agite con fuerza.



4. Aplique presionando.



SikaBond® AT Metal: Adhesivo elástico para metales

1. Perfore la válvula de salida con la boquilla.



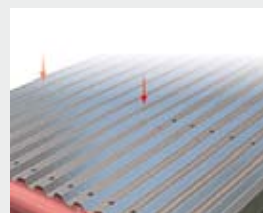
2. Corte la boquilla en forma triangular según el ancho deseado.



3. Aplique el producto en forma de cordones espaciados cada 10 cm sobre la superficie.



4. Coloque presionando el elemento a adherir.



Sika® Firestop: Masilla corta fuego

1. Cortar la válvula de salida.



2. Cortar la boquilla con una cuchilla en forma de bisel al tamaño deseado.



3. El sellado debe hacerse de tal forma que la junta quede rellena completamente.



4. Para el alisado de la masilla se puede utilizar una espátula.



TIPS

**Sikaflex® 11FC Plus**

(Sellante y adhesivo elástico de poliuretano)

1. El concreto debe tener mínimo 28 días de vaceado.
2. El producto se debe dejar secar por 48 horas.

**Sika® Boom**

(Espuma expansiva para rellenos y aislamientos)

1. Humedecer la superficie a rellenar.
2. Agitar el envase un mínimo de 15 veces.
3. Aplicar por capas cada 10 cm, humedeciendo entre ellos.

**SikaBond® AT Metal**

(Adhesivo elástico para metales)

1. Retirar grasa, aceite y óxido.
2. Cortar la boquilla en forma triangular.
3. Aplicar cordones cada 10 cm.

**Sika® Firestop**

(Masilla corta fuego)

1. Aplicar solo en juntas sin movimiento.
2. Utilizar una cinta para no ensuciar los materiales.



BRIGADA



MAESTRA

<< CAPACITACIONES

Durante el período julio-septiembre de este año, la Brigada Maestra de Sika llegó a ciudades como Ica, Chiclayo, Huancayo, Chimbote, Trujillo y Lima. Cerca de 600 personas, entre maestros de obra y especialistas, asistieron a estas jornadas integrales de capacitación donde pudieron desarrollar los talleres de Sellantes y Adhesivos, Pegamentos, Aditivos e Impermeabilizantes; todo esto además de participar de actividades de camaradería y recibir obsequios por parte de Sika.



PRÓXIMAS BRIGADAS >>

- **Sábado 20 de octubre:** Brigada Maestra en Piura.
- **Sábado 20 de octubre:** Brigada Maestra en Lima.
- **Sábado 27 de octubre:** Brigada Maestra en Tarapoto.
- **Sábado 03 de noviembre:** Brigada Maestra en Moyobamba.
- **Sábado 10 de noviembre:** Brigada Maestra en Huancayo y Lima.
- **Sábado 17 de noviembre:** Brigada Maestra en Moquegua.
- **Sábado 24 de noviembre:** Brigada Maestra en Lima y Tacna.
- **Sábado 01 de diciembre:** Brigada Maestra en Huancayo y Lima.



Para más información sobre las inscripciones visítenos en Facebook:
Sika Perú S.A

SIKA SE PUSO VERDE

Las nuevas cubiertas verdes de Sika ya están disponibles en el Perú. Este sistema fue diseñado para implantar jardines en los techos de cualquier tipo de edificación, contribuyendo al cuidado ambiental de nuestras ciudades gracias a la creación de nuevas áreas verdes y a que éstas regulan las altas temperaturas en los edificios, logrando un menor consumo de aire acondicionado. Las cubiertas pueden ser extensivas o intensivas, para jardines pequeños o grandes según sea el caso.

Por otro lado, el Perú Green Building Council acaba de certificar a Sika Perú como una empresa líder en la implementación efectiva e integral de la construcción sostenible en el Perú. Ello gracias a la creación de sistemas ecológicos como las Cubiertas Verdes y a las medidas ambientales previstas en la elaboración de todas sus soluciones.



NUEVA LÍNEA DE BASES Y EMPASTES

Sika Perú acaba de lanzar al mercado su nueva línea de Bases y Empastes, una serie de productos de acabado que buscan brindar soluciones efectivas y complementarias a las líneas ya existentes. Dentro de la gama de productos ofertados podemos encontrar el Sika Pasta Mural, Sika Temple y el Sika Sellador, todos distribuidos en presentaciones minoristas y mayoristas capaces de satisfacer las necesidades de cada cliente. Sin embargo, durante el resto del año saldrán cuatro soluciones nuevas que completen esta línea.

Desde hoy podremos encontrar los productos mencionados en las principales matizadoras, distribuidoras, ferreterías y home centers de todo el país. Al mismo tiempo Sika se encuentra coordinando ya las primeras jornadas de capacitación sobre la aplicación de estas nuevas soluciones. Para más información puede visitar www.per.sika.com o comunicarse con su asesor de ventas.



CARTILLA TÉCNICA >>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Aditivos para concreto y mortero			
Intraplast PE	Expansor para mezclas de concreto o mortero.	Lechadas, concretos y morteros confinados para compensar la retracción.	2% del peso del cemento.
Sika 1	Impermeabilizante integral de fraguado normal para concreto y mortero.	Para concretos, terrajeos y morteros impermeables.	Concreto: 4% del peso del cemento. Mortero: Dilución 1:10 (Sika 1:agua).
Sika 2	Acelerante ultra rápido del fraguado.	Sellado de filtraciones de agua.	1:2 (Sika 2:cemento).
Sika 3	Acelerante controlable del fraguado y endurecimiento (ASTM C 494 - Tipo C).	Para concreto de rápida puesta en servicio y en climas fríos que no tengan acero de refuerzo.	Puro ó 1:15 (Sika 3:agua).
Sika 5	Acelerante de fraguado y endurecimiento libre de cloruros (ASTM C 494 - Tipo C).	Para concreto de rápida puesta en servicio y concreto en climas fríos.	Dependiendo del efecto deseado: entre 1 y 4% del peso del cemento.
SikaAer	Incorporador de aire (ASTM C 260).	Concreto sometido a a ciclos de hielo-deshielo con reducida capacidad de absorción.	0.015 a 0.12% del peso del cemento.
SikaRapid 1	Acelerantes de resistencias iniciales libres de cloruro.	Para concreto en rápida puesta en servicio y concreto en tiempo frío.	0.5 al 3% del peso del cemento.
Sikament 290N	Superplastificante y reductor de agua de alto rango (ASTM C 494 - Tipo D y G).	Aditivo polifuncional como plastificante y superplastificante en climas calurosos o transportes a larga distancia.	Como plastificante: 0.3 a 0.7% del peso del cemento. Como superplastificante: 0.7 a 1.4% del peso del cemento.
Sikament 306	Superplastificante y reductor de agua de alto rango (ASTM C 494 - Tipo G).	Para concreto fluido y concreto de alta resistencia inicial y final.	Concretos plásticos: 0.5 a 1% del peso del cemento. Concretos fluidos: 1 al 2% del peso del cemento.

Impermeabilización

Igol Denso	Pintura asfáltica impermeable.	Impermeabilización de concreto en cimentaciones, baños, cocinas, balcones y jardineras.	1 litro por 1 mm de espesor.
Igol Primer	Imprimante para Igol Denso.	Mejora la adherencia a las bases y confiere un fuerte poder de penetración a la superficie.	Metal 0.1 kg/m ² . Concrete 0.29 kg/m ² . Tarrajeo 0.3 kg/m ² .
Igol Sellamuro	Revestimiento bloqueador para la humedad.	Revestimiento impermeable en edificios y viviendas, sobre muros de concreto, tarrajeo, yeso y ladrillo.	Primera capa 0.5 kg/m ² y segunda capa 0.2 kg/m ² aprox..
Plastiment HE 98	Plastificante e impermeabilizante.	Como plastificante-reductor de agua en concreto en general e impermeabilizante.	0.3 a 0.7% del peso del cemento. 0.4% como mínimo para impermeabilizar.
Sika 1 en polvo	Impermeabilizante en polvo.	Para concretos, tarrajeos y morteros impermeables.	1 kg por bolsa de cemento.
Sika Techo	Pintura elastomérica para impermeabilizar techos.	Techos, exteriores (fachadas, fibrablock, triplay, calamina, etemit) y losas de cubierta de concreto con tránsito mediano.	1.2 a 2 kg/m ² dependiendo de la rugosidad del techo a impermeabilizar. Sobre malla consumo es de 2.2 kg/m ² .
SikaTop 1	Sellador para superficies de cemento o ladrillo, que forma barrera contra penetración de humedad y aparición de salitre.	Sólo mezclarlo con agua. Se emplea tanto para prevenir como para eliminar salitre existente.	12 - 14 m ² /gal.
SikaTop 107 Seal	Revestimiento impermeable a base de cemento.	Como revestimiento impermeable, especialmente de tipo hidráulico, ya sea sobre concreto, mortero, albañilería u otros.	Para impermeabilización normal 3 kg/m ² (2 capas). En caso de presentarse altas presiones: 4kg/m ² (2 ó 3 capas).
Sika Top 100	Revestimiento impermeable a base de cemento.	Interiores de tanques elevandos y cisternas.	3 kg/m ² (2 capas), 4 kg/m ² (3 ó 4 capas) ante altas presiones de agua.

Compuesto de curado

Sika Antisol S	Emulsión líquida a base de silicatos.	Compuesto líquido para el curado de concreto.	De 0.18 a 0.20 kg/m ² .
----------------	---------------------------------------	---	------------------------------------

Desmoldantes

Sika Lac	Laca desmoldante.	Para metal plástico y madera contrachapada (triplay).	15 a 20 m ² / galón de Sika Lac. Rinde 4 aplicaciones.
Sikaform Metal	Desmoldante.	Para encofrados de metal y madera, protegiéndolos como impermeabilizante e inhibidor de corrosión.	Plástico o metal: 42 m ² / kg. Madera contrachapada: 27 m ² por litro.

Grouting

Sikagrout 212	Morteros fluidos, autonivelantes, expansivos y de alta resistencia.	Grouting de maquinarias, estructuras, anclajes y reparaciones.	2.34 kg / litro de relleno.
---------------	---	--	-----------------------------

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sistema de Sellado de Juntas			
Sanisil	Silicona acética con fungicidas, transparente, blanco y beige.	Sellado de juntas sanitarias y en cocinas, resistente a la formación de hongos.	Un cartucho para un cordón de 5 mm. x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Sika Bond AT Metal	Adhesivo híbrido especial para pegado de metales.	Pegado elástico de metales como aluminio, acero inoxidable y galvanizado, cobre y metales contra materiales porosos.	Un cartucho con boquilla triangular para un cordón de 5 mm. x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Sika Boom	Espuma de poliuretano expandible semi rígida.	Aislamiento térmico y acústico. Protección contra corrientes de aire, sello de ondulaciones entre muros y tejas. Forrado y relleno interior de huecos.	Un envase de 500 ml. rinde entre 26 y 29 l. de relleno. Un envase de 250 ml. rinde entre 14 y 16 l. de relleno.
Sika Primer 429 PE	Imprimante para Sellantes Sikaflex.	Mejora la adherencia de los sellantes de poliuretano sobre concreto limpio, seco y sano, albañilería y madera (incluyendo caoba).	300 m. lineales por galón aproximadamente de acuerdo al ancho de la junta.
Sikabond AT Universal	Adhesivo híbrido multipropósito especial para pegado elástico.	Pegado elástico de PVC rígido, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, cerámica, tejas, ladrillo, concreto, aluminio y acero galvanizado.	Un cartucho con boquilla triangular para un cordón de 5 mm. x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Sikacryl AS	Sellante acrílico semi elástico para fisuras en interiores.	Fisuras en concreto y madera en interiores con excelente acabado.	En fisuras de 0.5 x 0.5 cm. = 11 m. aprox.
Sikaflex 11 FC Plus	Sellante y adhesivo elástico de poliuretano, blanco y gris.	En juntas de contracción y dilatación en pavimentos, edificios, canales, reservorios de agua potable, etc. como adhesivo de enchapes y revestimientos.	Cartucho x 300 ml. en juntas de 1 x 1 cm. = 3 m. aprox. Manga x 600 ml. en juntas de 1 x 1 cm. = 6 m. aprox.
Sikaflex 2C NS	Sello elastomérico de poliuretano de dos componentes de curado químico autosoportante.	Sello de todo tipo de juntas en concreto horizontales y verticales.	Para una junta de 2.5 cm. x 1.2 cm. de 1 lata de 1.5 galones alcanza para 17 m. aproximadamente.
Sikaflex 2C SL	Sello elastomérico de poliuretano de dos componentes de curado químico autonivelante.	Sello para juntas horizontales y de alta resistencia a combustibles.	Para una junta de 2.5 cm. x 1.2 cm. de 1 lata de 1.5 galones alcanza para 17 m. aproximadamente.
Sikaflex AT Facade	Sellante elástico híbrido con altas resistencias UV para fachadas.	Sellado elástico de todo tipo de juntas en fachadas. Trabaja en diversos materiales y prefabricados.	Una manga x 600 ml. para un cordón de 1 cm. x 1 cm. rinde 6 m. aproximadamente.
Sikaflex Construcción	Sellante elástico de poliuretano, blanco, negro y gris.	Sellado elástico para juntas en interiores, marcos de puertas y ventanas y juntas de conexión.	En juntas de 1 cm. x 1 cm. = 3 m. aprox.
Sikasil AC	Sellante de silicona acética con fungicidas transparente y blanco.	Sellado de peceras y acuarios, vidrios, cristales, cerámicos y azulejos.	Un cartucho para un cordón de 5 x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Sikasil C	Sellante de silicona neutra con fungicidas gris y transparente.	Sellado de diversos materiales: madera, concreto, policarbonato, PVC y todo material atacable por los ácidos.	Un cartucho para un cordón de 5 mm. x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Sikasil E	Sellante de silicona acética con fungicidas transparente y negra.	Sellado en ventanería y carpintería metálica, cerámicos y aluminio.	Un cartucho para un cordón de 5 mm. x 5 mm. rinde 11 m. aproximadamente.
Adhesivos para Revestimientos Cerámicos			
Sika Ceram Blanco Flexible	Adhesivo cementicio para la colocación de baldosas de baja absorción.	Porcelanatos y pepelmas, mármol y granitos, baldosas de concreto, azulejos y cerámicos.	Una bolsa de 25 kg rinde entre 4 y 5 m ² aplicado con llana dentada de 8 mm.
Sika Ceram Extrafuerte	Adhesivo cementicio de altas prestaciones para interiores y exteriores.	Adecuado para el pegado de cerámicos, mayólicas y azulejos.	Una bolsa de 25 kg rinde entre 4 y 5 m ² aplicado con llana dentada de 8 mm.
Sika Ceram Interiores	Pegamento para cerámicos, mayólicas y azulejos en interiores.	Pegamento ideal para porcelanatos y/o piezas cerámicas de baja absorción.	Una bolsa de 30 kg rinde entre 5 y 6 m ² aplicado con llana dentada de 8 mm.
Adhesivos y Morteros Epóxicos			
Colma Fix 32	Puente de adherencia.	Adhesivo para unión de concreto y mortero fresco con otro endurecido, piedra, acero, fierro, asbesto-cemento y madera.	0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Sikadur 31 Hi Mod Gel	Adhesivo tixotrópico de dos componentes.	Reparación de concreto en capa delgada, sello de grietas y poros, anclaje de pernos y armaduras de acero, pegado de piezas de concreto, acero, piedra, etc.	1.7 kg/m ² por mm de espesor.
Sikadur 32 Gel	Adhesivo epóxico de dos componentes.	Puente de adherencia para concreto fresco y endurecido.	0.3 a 0.5 kg/m ² .
Sikadur 42 CL	Mortero epóxico para grouting.	Grouting de precisión de equipos, maquinaria y estructuras, Grouting de maquinaria con fuerte vibración e impactos; Grouting de motores, compresores, bombas, molinos y chancadores; Grouting bajo rieles de servicio pesado; Grouting de alta resistencia inicial.	2 kg por litro de relleno.
SikaTop 77	Polímeros adhesivos para concretos, morteros y lechadas de adherencia.	Mortero de reparación y puente de adherencia.	Lechada de adherencia: 0.2 kg/m ² . Aditivo en mortero: 0.4 kg/m ² /cm espesor.

AREQUIPA

- **Centro de Acabados Valencia E.I.R.L.**
Av. Jesús 106-108
Telf.: 054-453947
- **Corporación Industrial Perú Sur S.R.L.**
Av. Venezuela # 200
Telf.: 054-287220
- **Fercom Jesus Cautivo**
Av. Salaverry 116 Cercado
Telf.: 054-224434

- **Ferretería Saul Paredes E.I.R.L**
Av. Quiroz 105 - A Urb. María Isabel
Telf.: 054-224503

- **Lucio Bustamante e Hijos SAC (Buscall)**
Av. Mariscal Castilla 708
Telf.: 054-453800

- **Mundo Color's**
Av. Quiroz 108 Urb. María Isabel
Telf.: 054-200867

- **MVS Representaciones S.R.L.**
Ampliación La Negrita D-1
Telf.: 054-201602

BARRANCA

- **Representaciones Don Carlos EIRL**
Ca. Andres de los Reyes 234.
Telf.: 235506 / 2354061

CAJAMARCA

- **Caxa Representaciones SAC**
Vía de Evitamiento Sur 2590
Telf.: 976089272

- **Distribuciones Olano SAC**
Vía de Evitamiento Sur N° 325
Telf.: 973767473

CHICLAYO

- **Distribuciones Olano SAC**
Ca. Leoncio Prado 549.
Telf.: 4362950 Anexo 108 / 979694099

- **La Casa del Aditivo SAC**
Av. Miguel Grau 910 Urb. Santa Victoria.
Telf.: 074-225627 / 964603486

- **Maveco / Dekois SAC**
Jr. Cois 434 Urb. San Luis.
Telf.: 074-224100 / 995413092

CHIMBOTE

- **Centro de Acabados Valencia EIRL**
Av. Jesús 106-108.
Telf.: 054-453947

- **Ferretería Contreras La Solución SAC**
Av. E. Meiggs 2705
Telf.: (43) 350328

CUSCO

- **Ayala Mandujano Nelida**
Av. Huayruropata 1113.
Telf.: 084-286553

- **Cia Electrica Ingenieros SRL**
Av. Huayruropata 1449.
Telf.: 084-240239

HUACHO

- **San Carlos Inversiones Generales SAC**
Prol. San Martín 119.
Telf.: 12321579

HUANCAYO

- **Ospina SAC**
Av Mariscal Castilla 1675-1677, El Tambo.
Telf.: (64) 251512

HUARAL

- **Tecni Services SAC**
Av. Chancay 410.
Telf.: 246-1577 / 246-4197

HUARAZ

- **Invefe SRL**
Av. Manco Capac 307 Barrio de Centenario.
Telf.: 429224 / 429644

ICA

- **Grupo A y G**
Calle Augusto B. Leguía 134 Pisco.
Telf.: 056- 532953

IQUITOS

- **Strong Loreto SAC**
Ca. Tacna 570.
Telf.: 65221428

JAÉN

- **Distribuciones M. Olano SAC**
Av. Mesones Muro 230

JULIACA

- **Distribuciones Mercantiles SA**
Jr. Noriega 321.
Telf.: 051 - 321870

LIMA

- **Agalsac**
Jr. Huaraz 560, Comas.
Telf.: 4873295

- **Diferco**
Av. Alfredo Mendiola 7441, Los Olivos.
Telf.: 539-0758

- **Distribuidora Incoresa SA**
Ca. Santa Bernardita 024, Lima.
Telf.: 6197373

- **Ecotiles**
Av. Guillermo Dansey 1716, Cercado.
Telf.: 425-4221

- **Ekono Drywall SAC**
República de Panamá 5369, Surquillo.
Telf.: 4440429

- **Fibras y Óxidos SA**
Av. Tomas Marzano 4282, Surco.
Telf.: 2740020

- **Inmoveg**
Jr. Federico Barreto 178, Comas.
Telf.: 5420310

- **Inversiones Santa Felicia EIRL**
Jr. Huancabamba 1426 Breña.
Telf.: 4241645

- **Mavegas**
República de Panamá 5255, Surquillo.
Telf.: 5120960

- **Representaciones Martin SRL**
Parcela II - Manz. K-2 - Lote 11, Villa El Salvador.

MOQUEGUA

- **CYJSA EIRL**
Av. Andrés A. Cáceres C-7

PIURA

- **Eleodoro Quiroga SAC**
Av. Sanchez Cerro 1271 Urb. Club Grau.
Telf.: 073-333970

PUCALLPA

- **Pro Negocios SAC**
Jr. Tarapaca 560.
Telf.: 61574969

TACNA

- **Corporación CYJSA SAC**
Av. Jorge Basadre s/n.
Telf.: 052 245578

- **Corporación Heleo SAC**
Av. Industrial Mz. E Lote 10.
Telf.: 052 - 601680

- **Grupo Santa Fe SAC - Grupo SA**
Av. Circunvalación Mz. C lote 11 y 12.
Telf.: 052 - 246025

- **Import Export Jesús Cautivo EIRL**
General Vizquerra 338.
Telf.: 052 - 245967

TARAPOTO

- **Comercial Selva Nor Periana SA**
Jr. Maynas 265.
Telf.: 042522526 / 042525912

- **Promotora Oriental SAC**
Jimenez Pimentel 336
Telf.: 042523612 / 042524728

TINGOMARIA

- **Picon SAC**
Av. Tito Jaime 337.
Telf.: 067562572 / 962604861

TRUJILLO

- **Arenera Jaén SAC**
Av. América Sur 1344.
Telf.: (44) 251516 / 948839421

- **Bellcorp Representaciones SAC**
Pj. V.A. Hernández 188 A.
Telf.: (44) 291319 / 949590225

- **Distribuidora Dávila SA**
Av. J. María Eguren 405.
Telf.: (44) 204263 / 949689010

- **Distribuciones Olano SAC**
Av. América Sur 1429.
Telf.: (44) 209862 / 949525614

- **Distribuidora Pintel SAC.**
Av. César Vallejo 267.
Telf.: (44) 246762

- **Huemura SAC**
Av. España 2419 - Of. 201.
Telf.: (44) 482125 / 949161113

- **Mercado Ferretero SAC**
Av. Nicolás de Piérola 1500.
Telf.: (44) 295627

TUMBES

- **Sociedad Comercial San José SAC**
Esq. Mayor Novoa 199, Barrio San José.
Telf.: (72) 523848

A NIVEL NACIONAL

- **Sodimac**