

# **GUÍA DE SOLUCIONES Sika** 2021

PROBLEMA - SOLUCIÓN SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO





# GUÍA DE SOLUCIONES Sika 2021

Contenido	Pág
Definiciones de productos Sika	5 5 6 7 7
A. Cimentaciones - Sótanos y Estructuras enterradas	13
B. Estructura (Pisos y Muros)	23
C. Fachadas	43
D. Sistemas livianos	49
E. Acabados	53
F. Cubiertas	79

**Nota:** Prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización escrita de Sika.

## ΝΩΤΔ

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: sika.com.co

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoia Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada

# DEFINICIONES DE PRODUCTOS Sika

## • Aditivos para cemento, mortero y concreto

Los aditivos son sustancias químicas utilizadas para proporcionarle al concreto ciertas cualidades y características que ayudan a mejorar la calidad y el rendimiento. Se agregan al concreto o mortero durante su elaboración, ya sea en la concretera o directamente en la obra.

Existen varios tipos de aditivos según la necesidad:

- Impermeabilizantes: que tienen acción plastificante sobre la mezcla, ayudando a evitar el paso del agua al disminuir más la permeabilidad y también aumentando la durabilidad del concreto.
- Acelerantes: reducen los tiempos de desencofrado, permiten colocar concreto en ambientes fríos y ofrecen una rápida puesta en uso de las estructuras.
- Plastificantes/Fluidificantes: facilitan la colocación, aumentan la resistencia y disminuyen la cantidad de agua en el concreto o mortero.

acrílicas, de poliuretano e hibridas, así como membranas asfálticas, de PVC y TPO de moderna tecnología.

## Estucos y pinturas

Son productos para acabados que se complementan entre sí. Los estucos sirven para suavizar o nivelar las superficies antes de aplicarles pintura.

Las pinturas son productos utilizados como acabado y decoración para paredes y techos, interiores o exteriores, que se adaptan a cualquier tipo de construcción y que además de la función decorativa, pueden proteger los muros e impermeabilizarlos permitiendo su transpiración natural.

## • Productos para Sistemas Livianos

Dentro de las alternativas de construcción se encuentran los Sistemas Livianos más conocidos como Drywall, cuyo concep-



- **Curadores:** evitan la pérdida prematura de humedad en el concreto y, por ende, evitan la fisuración.
- **Desencofrantes:** evitan que la formaleta se adhiera al concreto lo manche, también dan un acabado estético al concreto.

## • Sistemas de impermeabilización

Son productos o sistemas que impiden o disminuyen el paso del agua a través de un elemento endurecido. Contamos con sistemas de impermeabilización rígida, sistemas de impermeabilización flexible con láminas elásticas, sistemas de impermeabilización con productos bituminosos que se ajustan a las necesidades de su obra. Sika ofrece una amplia gama de impermeabilizaciones que se ajustan a sus necesidades y presupuestos. Encontramos impermeabilizaciones asfálticas,

to estructural, consta de unos perfiles metálicos de soporte a los cuales se adosan placas planas de yeso o fibrocemento, que permiten la construcción de muros interiores y exteriores, cielos rasos y muebles. Para el correcto funcionamiento de sistema es necesaria la utilización de productos complementarios indispensables para los acabados de este sistema constructivo y los cuales Sika ofrece. Entre estos productos se cuentan, estucos, masillas para sello de juntas rígidas y flexibles, adhesivos para enchape y pinturas decorativas.

## • Recubrimientos cementosos y Morteros de reparación

Son productos con base en cemento que se aplican como recubrimiento de bajo espesor sobre pisos y muros, generalmente impermeables, que protegen las estructuras de agentes externos.



Los morteros de reparación son morteros especiales (arena, cemento y aditivos) fáciles de usar y aplicar, utilizados para hacer reparaciones de estructuras de concreto y mortero en pisos y muros.

Los sistemas de recubrimiento de Sika® protegen la edificación de un sin número de agentes agresivos como el agua y la carbonatación, que pueden deteriorar el concreto arriesgando el patrimonio.

## • Inmunizantes para madera

Los inmunizantes para madera son productos insecticidas y fungicidas que se utilizan para proteger contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas (en bruto o elaboradas), como durmientes, vigas, postes, estanterías, puertas, ventanas, enchapados, etc.

## • Pisos, Adhesivos epóxicos y Anclajes

Sika ofrece una amplia gama de sistemas de pisos y revestimientos industriales que proveen resistencias a ataques químicos y mecánicos propios de los procesos industriales, así como también requerimientos de asepsia. En la actualidad cuenta con endurecedores de pisos de concreto, sistemas epóxicos, sistemas de poliuretano, sistema (epóxico-cemento) EpoCem, y sistemas de poliuretano-cemento (purCem), que ofrecen al cliente la posibilidad de escoger entre diferentes estándares tanto técnicos como económicos la solución más adecuada a sus necesidades.

Los adhesivos epóxicos y anclajes son productos que permiten la fijación de elementos a través de una unión química estructural basada en resinas de uno o dos componentes. Funcionan tanto en sustratos macizos (cemento, hormigón, piedra) como en sustratos huecos (ladrillos, bloques huecos de hormigón).

## • Selladores de Juntas

A pesar del hecho de que los sellantes son solo una pequeñísima parte de los costos totales de un proyecto de construcción,

juegan un papel crucial en mantener la estanqueidad de la edificación, para prevenir serios daños y la perdida de aislamiento térmico, cuyos costos obviamente serian considerables.

Por ende la selección del producto correcto para el sello de juntas es también crítico para mantener esta función sobre la vida útil total de la estructura.

En una construcción hay varios tipos de juntas que requieren un sello eficiente incluyendo todas las de aislamiento, sanitarias, construcción y movimiento o expansión en la fachada. Una junta es el espacio que hay entre elementos que conforman una estructura o una construcción, son espacios entre dos o más elementos adyacentes en una construcción o entre construcciones diferentes, es la unión en dos o más materiales de distinto tipo.

Sika ofrece una amplia gama de sellos para todos los diferentes tipos de juntas. El sellante debe permitir el movimiento, ser elástico e impedir el paso del agua y polvo hacia el interior. (Ver tabla página siguiente).

## Adhesivos

Los adhesivo en la construcción son productos utilizados para pegar, unir, instalar o reparar diferentes elementos en una construcción, los cuales toman cada vez más relevancia en una construcción.

Sika ofrece varios tipos de adhesivos que funcionan en diferentes sustratos y para diversos materiales de la construcción.

- Adhesivo para pisos de madera: Sika ofrece adhesivos elásticos de poliuretano de alta viscosidad que sirve para el pegado de pisos de madera maciza y laminada.
- Adhesivos para Enchapes: Sika ofrece los adhesivos cementosos y acrílicos para diferentes tipo de enchapes y revestimientos cerámicos, listos para usar, con altas especificaciones de desempeño, con buenos rendimientos y manejabilidad en la obra.

# MATRÍZ DE TECNOLOGÍAS ELÁSTICAS PARA EL SELLADO

	BASE AGUA	SILICONAS	BAS	SE POLIURETA	ANO
Su Sallo Waltiusos Way plana a gran	Línea Sika®Sello Sika MaxTack®	Sikasil® Sanisil®		Sikaflex® SikaBond®	
		SikaHyflex®	Estándar	Híbridos	i-Cure
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO				25% - 100%	
Desempeño mecánico – aptitud para juntas con movimient (fachadas, pisos)	Hasta ~12%	~25%	1	$\uparrow \uparrow$	$\uparrow \uparrow \uparrow$
RESISTENCIA EN EXTERIORES Temperatura	~ -25 °C a +70 °C	~ -40 °C a +100 °C	~ -40 a +70°C	~ -40 a +90°C	~ -40 a +70°C
Estabilidad de color, aspecto. Uso interior / exterior.  Intemperie - Rayos L	V Depende de la formulación	<b>///</b>	<b>✓</b>	<b>///</b>	<b>///</b>
TAMAÑO DE JUNTA (mm; A=ancho)	-	6 ≤ A ≤ 20	6 ≤ A ≤ 30	6 ≤ A ≤ 35	6 ≤ A ≤ 50
RESISTENCIA QUÍMICA Tanques, EDS, muros de contención, pistas, etc.	✓	11	Depende de la formulación		ación
RESISTENCIA ANTIHONGOS	<b>///</b>	<b>√√√</b>	N.A.		
Baños, zonas húmedas, piscinas, saunas, etc.	Depende de la formulación	Depende de la formulación	N.A.		
	Fyanavasián		Reacción química		
MECANISMO DE CURADO Curado total final	Evaporación 2 mm / 24 h, la velocidad disminuye muy rápido a medida que pasa el tiempo	Reacción química 2 mm / 24 h	(puntos	CO <sub>2</sub> → Burbujas débiles) / 24 h	Curador latente → Sin burbujas 3 mm / 24 h
CERTIFICACIONES / ESTÁNDARES	-	=	=	✓	✓
FORMACIÓN DE PIEL Tiempo de liberación de áreas / autoprotección del sellante	~10 min	~10 min		> 30 min	
PINTABILIDAD	✓	X		✓	
OLOR	Bajo	Alto		Moderado	

# SOLUCIONES SIKA PARA SELLADO

Sikaflex*	A A	-					
401 I A		BASE AGUA	SILICONAS		BASE POLIUF	RETANO	OTRAS
= 1.0 gt = 275 Mg		Línea Sika®Sello Sika MaxTack®	Sikasil® Sanisil®		Sikaflex SikaBoni		SOLUCIONES
			SikaHyflex®	Estándar	Híbridos	i-Cure	
SELLANTES PARA FACHADAS	Concreto y mampostería			Sikaflex®- Universal	Sikaflex®-AT Connection	Sikaflex®-1A Plus Sikaflex®-Construction+	
	Piel de vidrio		SikaHyflex®-355 SikaHyflex®-300 SikaHyflex®-305 Sikasil®-C				
PISOS	Adhesivos para pisos de madera			SikaBond®-52 Parquet			
JUNTAS ESPECIALIZADAS	Juntas horizontales			Sikaflex®-401 Pavement SL		Sikaflex® PRO 3	
	Juntas de ingeniería		Sikasil®Pool			Sikaflex® PRO 3	
	Juntas según NSR-10	SikaSeal®-119 Sismo					
SELLANTES PARA ACABADOS INTERIORES		Sika®Sello Baños y Cocinas Sika®Sello Puertas y Ventanas Sika®Sello Pintores Sika®Sello Multiusos	Sikasil®-Universal Sikasil®-E				
PEGADO	Adhesivos multipropósito				SikaBond®-AT Metal	Sikaflex®-11 FC+	
	Alto tack inicial	Sika MaxTack®			Sikaflex®-118 Extreme Grab Sikaflex®-112 Crystal Clear		
CINTAS AUTOADHESIVAS							Sika Multiseal®
ESPUMAS EXPANSIVAS							Sika Boom®M

# MORTEROS IMPERMEABLES

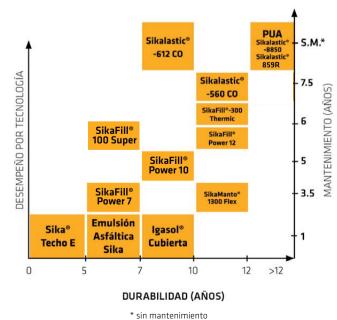
SELECCIÓN DE PRODUCTOS APLICACIÓN	SikaMonoTop®-108 Water Plug	SikaTop®-107 Seal	Sikalastic®-1K	SikaMonoTop®-160 Migrating	Sika®-101 Mortero Plus	Sika® Mortero Impermeable	SikaTop -121 Monocomponente
Estructura de retención de agua (tanque, estanque, etc.)	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Impermeabilización debajo de enchape** (En piscinas verificar Sika Watertigth Concrete y ACI 350.2 R04).	✓		✓				
Aplicación para agua potable*		<b>(√)</b>	$\checkmark$		(✓)	<b>(√)</b>	<b>(√)</b>
Zonas húmedas	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Impermeabilización interior en sótanos	$\checkmark$	$\checkmark$	<b>(√)</b>	$\checkmark$			(✓)
Protección de concreto en estructuras de ingeniería		✓	✓				✓
Tratamiento de humedad ascendente		$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Superficies sujetas a fisuración estática existente		<b>(√)</b>	$\checkmark$				
Aplicación con rodillo		$\checkmark$	$\checkmark$				
Aplicación con equipo de lanzado		✓	(✓)	$\checkmark$			$\checkmark$
Aplicación con brocha		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Propiedades de cristalización/migración				✓			
Empaque especial para pequeñas aplicaciones					✓	✓	
Producto de 1 componente	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Resistencia presión negativa			$\checkmark$	$\checkmark$			<b>(√)</b>
Balcones	✓		✓				

<sup>\*</sup> Aplican normas locales \*\* Complemento del sistema (🗸) Sujeto a informes de ensayos pertinentes

# ALTA TECNOLOGÍA PARA:



# IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS



# SISTEMAS DE ADHESIVOS PARA ENCHAPES EN INTERIORES, EXTERIORES Y ZONAS HÚMEDAS



# SikaManto®

Membrana asfáltica para impermeabilización de cubiertas o superficies expuestas, alma central en polietileno o poliéster.

## **REFERENCIAS DISPONIBLES**

Producto	Refuerzo	Acabado superior	Espesor (mm)	Presentación
SikaManto® 3 mm Aluminio	Polietileno de alta densidad	Foil Aluminio	3	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto® 3 mm Liso	Polietileno de alta densidad	Polietileno	3	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto® 3 mm Poliéster (APP)	Poliéster 180 gr/m²	Arenado	3	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto®3.5 Gravillado	Poliéster - 180 gr/m²	Gravilla	3.5	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto® 4 mm Aluminio	Polietileno de alta densidad	Foil Aluminio	4	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto® 4 mm Liso	Polietileno de alta densidad	Polietileno	4	Rollo 10 m <sup>2</sup>
SikaManto® 4.2 mm - Plataformas	Poliéster 250 gr/m²	Gravilla	4.2	Rollo 10 m <sup>2</sup>

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Producto	Uso	Presentación
Tela Asfáltica Sika	Capa separadora	Rollo 20 m²
Sika®Techo E	Como imprimante de <b>SikaManto®</b>	3,5 Kg 18 Kg 200 Kg

# CUADRO DE PRODUCTOS SEGÚN EL ELEMENTO A IMPERMEABILIZAR

ELEMENTO		PRODUCTO APLICABLE
CIMENTACIONES Y SÓTANOS	ADITIVOS	Sika-1, Sika-2, Sikaplast SikaViscoCrete
	SELLO DE JUNTAS	Sika Waterbar/Cinta PVC, SikaRod, SikaSwell S-2, Sikaflex Pro 3, Sikaflex-401 Pavement SL,
	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	Sika Swell S-2, Igol Denso, Sika 101 Mortero Plus SikaTop Seal 107, Sikalastic-1K, Sika Mortero Impermeable, Sikadur-Combiflex
	DESENCOFRANTE	Separol
MUROS EXTERIORES	ADITIVOS	SikaPlast -Sika-1, Sika -3, Plastocrete DM, Sikaset L, Sika Bond PVA, Antisol Blanco, Sikalátex, Sikafiber AD Sika ViscoBond, Sika ViscoCrete.
	SELLO DE JUNTAS	Sikaflex-1A Plus, Sikaflex Construction, Sikaflex- AT Connection, Sikaflex-Universal
	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL	Sika ImperMur, SikaTop Seal 107, Sika 101 Mortero Plus,Sika Transparente, Sika Mortero Impermeable,
	REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN	SikaColor C, Estuka Acrílico, Estuka Pañete
	INMUNIZANTE PARA MADERA	Merulex I.F., Merulex I.F.A
	DESENCOFRANTE/CURADOR	Separol, Antisol Blanco
MUROS Y PISOS INTERIORES	ADITIVOS	SikaPlast, Sika-1, Plastocrete DM, SikaLátex, Sika AcrilEstireno, Sika ViscoCrete
EN ZONAS HÚMEDAS	SELLO DE JUNTAS	Sanisil, Sikasil E, SikaSwell S-2, Sika Sello Baños y Cocinas, Binda Boquilla Color, Binda Boquilla Acrílico
	INMUNIZANTE PARA MADERA	Merulex I.F., Merulex I.F.A
	IMPERMEABILIZACION SUPERFICIAL	Sika-101 Mortero Plus, SikaTop-107 Seal, Sikalastic-1K CO, Sika Mortero Impermeable
	ESTUCO	Estuka Acrílico, SikaWall EstukaDos, SikaWall Estuka Capa Fina, SikaMastic
	RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN ADHESIVOS PARA ENCHAPE/BOQUILLAS	SikaColor C, SikaColor F, Sikaguard-317W, Sikaguard-318 Binda Extra, Binda Boquilla Color, Binda Boquilla Acrílico, Pega Enchape Sika, SikaCeram-230 BA
	CURADORES	Antisol
CUBIERTAS-BALCONES	ADITIVOS	Sika-1, Plastocrete DM, SikaLátex, SikaBond PVA, Antisol
TECHOS-TERRAZAS	SELLO DE JUNTAS	Sikaflex-1A Plus, SikaSwell S-2, Sika MultiSeal, Binda Boquilla Acrílico, Binda Boquilla Color, Sika Rod, Sikaflex-Construction,
	IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE	Sikaflex-AT Connection, Sikaflex-Universal Igasol Cubierta, Sika Manto, SikaMultiSeal, Sika- Iastic-612 CO, Sikalastic-560 CO, Alumol, SikaTecho E, Emulsión Asfáltica Sika, SikaFill Power, SikaFill 100
	ADHESIVO PARA ENCHAPE FLEXIBLE	Super, Sika Acril Techo, Sikadur-Combiflex SikaCeram-Flex
TANQUES Y PILETAS	ADITIVOS	SikaPlast, Sika-1, Plastocrete DM, SikaLátex,
	SELLO DE JUNTAS	Sika ViscoBond, Sika ViscoCrete Sika Waterbar/Cinta PVC, SikaRod
	IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR	Sika Swell S-2 , Sikaflex Pro 3 , Sikasil Pool SikaTop 121, Sika 101 Mortero Plus, SikaTop Seal 107
	PROTECCIÓN EXTERIOR	Sikalastic 1K, SikaTop 121 Monocomponente Igol Denso Plus, Igol Cimentación
DICCINAC	A DITIMOS	City Plact City 1 Plactocycto PM City 1 5th City 1 5th City 1
PISCINAS	ADITIVOS	SikaPlast, Sika-1, Plastocrete DM, SikaLátex, Sika ViscoCrete
	SELLO DE JUNTAS ADHESIVOS PARA ENCHAPE/BOQUILLAS	Sika Waterbar/Cinta PVC, Sikasil Pool SikaCeram Flex, SikaCeram 650 Boquilla Plus
JARDINERAS	ADITIVOS	SikaPlast, Sika-1, Plastocrete DM, SikaLátex, Sika ViscoBond
JARUINLRAS	SELLO DE JUNTAS	Sika Waterbar/Cinta PVC, SikaSwell S-2
	IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE	Igol Denso Plus, SikaTop-107 Seal
	THE ENTITE ADIETZA COUNT LEARDER	1501 Deliao 1 183, Sikatop 107 Seat

# SOLUCIÓN SIKA SEGÚN EL PROCESO CONSTRUCTIVO

A. CIMENTACIONES - SÓTANOS Y	Pág	• ¿Evitar que se le peguen las formaletas y se manche el concreto? – Separol®
<b>ESTRUCTURAS ENTERRADAS</b> • ¿Reducir la permeabilidad del concreto y aumentar su durabi-		<ul> <li>¿Evitar que se le peguen las formaletas y se concreto? Separol®Ecológico / Separol®N</li> </ul>
lidad? – Plastocrete®DM	14	• ¿Mejorar la adherencia de los morteros en m
• ¿Acelerar el fraguado y rotar la formaleta? - Sikaset®L	14	pisos porque se despegan? – SikaLátex®
Mejorar la manejabilidad del concreto?–SikaPlast®-5500 خ	15	<ul> <li>¿Sellador de muros para mejorar la adherence</li> </ul>
• ¿Curar el concreto para garantizar la ganancia de resistencias?		consumo de estucos y pinturas? - Sika®Acrill
- Antisol®Blanco / Antisol®Rojo	15	• ¿Impermeabilizar el mortero de pisos y muros?
• ¿Un aditivo ideal tanto para concretos premezclados	10	• ¿Reparar elementos estructurales de concret
como para prefabricación? – Sika Viscocrete®3100	16	122/SikaTop-122 Plus Monocomponente
• ¿Evitar la formación de hormigueros en el concreto y	16	• ¿Necesita un mortero que no se desprenda? - Sika
mejorar la apariencia del concreto? - SikaPlast®MO • ¿Adherir concreto nuevo a concreto endurecido garantizando	10	<ul> <li>¿Acelerar el fraguado de los morteros para av rápidamente en la obra? – Sika®-3</li> </ul>
la continuidad del elemento? – Sikadur® -32 Primer	17	<ul> <li>¿Controlar o disminuir las fisuras en concreto</li> </ul>
• ¿Desea impermeabilizar jardineras? – Igol® Denso Plus	17	morteros frescos? – SikaFiber®-AD
Proteger del ataque de la tierra a un muro en contacto	17	<ul> <li>¿Reemplazar malla electo soldada por fibra s</li> </ul>
con ella? – Igol®Cimentación	18	placas de contra piso SikaFiber®Force PP/PE
• ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de		<ul> <li>¿Disminuir la fisuración en concretos y morteros? -</li> </ul>
construcción? - Sika®Waterbar/Cinta PVC	18	<ul> <li>¿Sellar juntas con movimiento en interiores para</li> </ul>
• ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de		paso de agua? – Sikaflex®-1A Plus/Sikaflex-Cons
construcción sin movimiento?- SikaSwell®S-2	19	• ¿Sellar fisuras o grietas sin movimiento en ir
• ¿Sellar provisionalmente las filtraciones de agua para		o exteriores? - Sika®Sello Pintores
permitir la posterior impermeabilización de un		• ¿Un adhesivo flexible para elementos metáli
elemento? – Sika®-2	19	SikaBond®AT-Metal
<ul> <li>¿Impermeabilizar o proteger los muros de contención</li> </ul>		• ¿Sellar juntas entre muros y ventas o puerta
por la parte interna? – SikaTop®-107 Seal	20	fachadas? - Sikasil®-C , Sika®Sello Puertas y
• ¿Mejorar la asepsia de un tanque de agua potable? -	20	<ul> <li>¿Sellar juntas de dilatación o grietas en pisos</li> </ul>
Sikaguard®-62 CO		exteriores y parqueaderos? – Sikaflex®-401 Pav
• ¿Un piso de parqueaderos bodegas y otras superficies con excelen-		<ul> <li>¿Proteger las estructuras de madera del gorg</li> </ul>
te resistencia al tráfico y al desgaste? - Sikafloor®-3 QuartzTop.	21	Merulex®I.F.S. / Merulex®I.F.A.
• ¿Pintar y proteger su piso interior en donde existan altas	71	• ¿Pegar diferentes materiales ó anclar eleme
exigencias de asepsia y decoración? – Sikafloor®-2430 CO	21	estructurales? - Sika AnchorFix®-S
<ul> <li>¿Necesita un sellante para pisos, tanques, ptar con alta resistencia a químicos y combustibles? -</li> </ul>		<ul> <li>¿Hace anclajes de pernos y barras corrugada ponerlos en servicio? Sika AnchorFix®-2</li> </ul>
Sikaflex®-Pro 3	22	• ¿Hacer anclajes de barras y pernos?
		Sikadur AnchorFix®-4
B. ESTRUCTURA (pisos y muros)  • ¿Impermeabilizar el concreto? – Plastocrete®DM	24	<ul> <li>¿Hacer anclajes y reforzar estructuras?</li> </ul>
	24	Sika AnchorFix®-3001
<ul> <li>¿ Impermeabilizar un tanque de agua o muros con problemas de humedad? - Sika®-101 Mortero Plus</li> </ul>	24	• ¿Desea inyectar las fisuras de elementos de
• ¿Impermeabilizar muros, paredes de baños, duchas ó zonas	24	mampostería sólida? Sikadur®Crack Weld
húmedas? - Sika®Mortero Impermeable	25	C. FACHADAS
• ¿Impermeabilizar tanques de agua potable? -	23	<ul> <li>¿Sellar juntas o uniones en exteriores? Sikaf</li> </ul>
SikaTop® 121/ SikaTop® 121 Monocomponente	25	AT-Connection
• ¿Realizar reparaciones en cuartos fríos, sin sacarlos de servicio?		<ul> <li>¿Un sellante de uso general para juntas de</li> </ul>
- Sika®Pronto 11 (A+B) +sub-zero	26	conexión en edificaciones? - Sikaflex®Univer
• ¿Impermeabilización flexible de tanques de agua		• ¿Un adhesivo flexible multipropósito resiste
potable y piscinas? - Sikalastic®-1K CO	26	la intemperie? - SikaBond®AT-Universal
• ¿Impermeabilización y protección por cristalización en		• ¿Limpiar y/o desmanchar sus fachadas de la
estructuras hidráulicas, fosos de ascensor, tuberías de		Sika Limpaidor Rinse
concreto, sometidas a presión positiva y presión negativa? -		• ¿Impermeabilizar y proteger fachadas de lad
Sika MonoTop®160 Migrating	27	Sika Transparente®5 , 7, 10 y 12
• ¿Barrera para el tratamiento de humedades ascendentes en		<ul> <li>¿Impermeabilizar fachadas de piedra o concreto</li> </ul>
cimientos y muros? - Sika®MonoTop-123 Muros	27	producto amigable con el ambiente? - Sika Trar
• ¿Muro con humedad ascendente? - Sika®Imper Mur	28	• ¿Sellar filtraciones de chorros de agua en estructu
• ¿Pega de Muros en mamposteria ? SikaMur-150 Pega	7.0	de concreto? - Sika®MonoTop-108 Water Plug CO
Mamposteria	28	• ¿Necesita dar textura e impermeabilizar con u
• ¿Grout para relleno de celdas y columnetas de mampostería? -	29	hongos y moho su fachada- SikaWall®-401 Pint
SikaMur®-175 Grout Mampostería - ¿Poner en uso rápidamente la obra que está construyendo?	23	¿Proteger las fachadas o estructuras de concret     "Cila Calan C. (Cila Cal
CPoner en uso rapidamente la obra que esta construyendo?     Sikaset®-l	29	contaminación ambiental? - SikaColor-C / SikaC

• ¿Evitar las grietas y fisuras en el concreto recién colocado? -

Antisol®Blanco

5	• ¿Evitar que se le peguen las formaletas y se manche el
	concreto? Separol®Ecológico / Separol®N
14	• ¿Mejorar la adherencia de los morteros en muros y
14	pisos porque se despegan? – SikaLátex®
15	• ¿Sellador de muros para mejorar la adherencia y
15	consumo de estucos y pinturas? - Sika®AcrilEstireno
15	• ¿Impermeabilizar el mortero de pisos y muros? - Sika®-1
10	• ¿Reparar elementos estructurales de concreto? SikaTop-
16	122/SikaTop-122 Plus Monocomponente
10	• ¿Necesita un mortero que no se desprenda? - SikaBond®PVA
16	• ¿Acelerar el fraguado de los morteros para avanzar más
17	rápidamente en la obra? – Sika®-3
17 17	• ¿Controlar o disminuir las fisuras en concretos o
17	morteros frescos? – SikaFiber®-AD
18	• ¿Reemplazar malla electo soldada por fibra sintética en
10	placas de contra piso SikaFiber®Force PP/PE-700/55
18	• ¿Disminuir la fisuración en concretos y morteros? – SikaFiber®
10	<ul> <li>¿Sellar juntas con movimiento en interiores para evitar el paso de agua? – Sikaflex®-1A Plus/Sikaflex-Construction*</li> </ul>
19	<ul> <li>¿Sellar fisuras o grietas sin movimiento en interiores</li> </ul>
15	o exteriores? - Sika®Sello Pintores
	• ¿Un adhesivo flexible para elementos metálicos?
19	SikaBond®AT-Metal
13	• ¿Sellar juntas entre muros y ventas o puertas en
20	fachadas? - Sikasil®-C , Sika®Sello Puertas y Ventanas
20	• ¿Sellar juntas de dilatación o grietas en pisos
	exteriores y parqueaderos? – Sikaflex®-401 Pavement SL
	• ¿Proteger las estructuras de madera del gorgojo?
21	Merulex®I.F.S. / Merulex®I.F.A.
	• ¿Pegar diferentes materiales ó anclar elementos no
21	estructurales? - Sika AnchorFix®-S
	<ul> <li>¿Hace anclajes de pernos y barras corrugadas para</li> </ul>
	ponerlos en servicio? Sika AnchorFix®-2
22	<ul> <li>¿Hacer anclajes de barras y pernos?</li> </ul>
	Sikadur AnchorFix®-4
24	<ul> <li>¿Hacer anclajes y reforzar estructuras?</li> </ul>
	Sika AnchorFix®-3001
24	• ¿Desea inyectar las fisuras de elementos de concreto y
	mampostería sólida? Sikadur®Crack Weld
25	C. FACHADAS
	<ul> <li>¿Sellar juntas o uniones en exteriores? Sikaflex®</li> </ul>
25	AT-Connection
	<ul> <li>¿Un sellante de uso general para juntas de</li> </ul>
26	conexión en edificaciones? - Sikaflex®Universal
2.0	• ¿Un adhesivo flexible multipropósito resistente a
26	la intemperie? - SikaBond®AT-Universal
	• ¿Limpiar y/o desmanchar sus fachadas de ladrillo?
	Sika Limpaidor Rinse
27	• ¿Impermeabilizar y proteger fachadas de ladrillo? -
21	Sika Transparente®5 , 7, 10 y 12
27	<ul> <li>¿Impermeabilizar fachadas de piedra o concreto con un producto amigable con el ambiente? - Sika Transparente®7\</li> </ul>
28	• ¿Sellar filtraciones de chorros de agua en estructuras imperme
20	de concreto? - Sika®MonoTop-108 Water Plug CO
28	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20	• ¿Necesita dar textura e impermeabilizar con un producto
29	hongos y moho su fachada- SikaWall®-401 Pintura Texturiz
23	<ul> <li>¿Proteger las fachadas o estructuras de concreto del ataque contaminación ambiental? - SikaColor-C / SikaColor F</li> </ul>
29	
	D. SISTEMAS LIVIANOS
30	• ¿Pegar placas en sistema de revoque en seco?
	Pega Placa Sika

34 oncretos o 35 r fibra sintética en PP/PE-700/55 35 rteros? – SikaFiber® 36 es para evitar el ex-Construction<sup>+</sup> 36 to en interiores 37 metálicos? 38 puertas en 38 ertas y Ventanas pisos 401 Pavement SL 39 del gorgojo? 40 elementos no 40 rugadas para 41 41 42 itos de concreto y Veld 42 Sikaflex® 44 as de Universal 44 resistente a 45 as de ladrillo? 45 de ladrillo? -46 concreto con un ika Transparente®7W CO 46 estructuras impermeables lug CO ar con un producto anti-47 401 Pintura Texturizada concreto del ataque de la / SikaColor F 48 en seco? 50

30

31

32

32

33

33

- ¿Tratamiento de juntas interiores entre placas de yeso en sistemas livianos? - SikaWall®-225 Masilla en Polvo
- ¿Sellar juntas interiores entre placas de yeso en sistemas livianos. Acabado final sobre placas de yeso? - Sika®Joint Compound
- ¿Reparar o tapar la junta entre láminas de fibrocemento y ocultar las cabezas de los tornillos de fijación? Sikadur®Panel • ¿Pegar enchape en sistemas livianos? - SikaCeram SL
- ¿Una pintura para paneles de yeso? Sika®Vinilo Panel

## E. ACABADOS

- ¿Una pega elástica para elementos livianos? Sikaflex®-11FC+
- ¿Rellenar espacios vacios entre elementos de construcción para evitar el ingreso de polvo, viento, ruido o frío? - Sika Boom®M
- ¿Sellar juntas entre vidrio y vidrio? Sikasil®-Universal
- ¿Sellar juntas entre elementos estructurales y no estructurales? - SikaSeal®-119 Sismo
- ¿Necesita pegar de forma rápida y limpia? Sikaflex®-118 Extreme Grab
- ¿Necesita pegar adherir objetos sobre una superficie transparente? - Sikaflex®-112 Crystar Clear
- ¿Sellar juntas entre vidrio, aluminio, bronce o metal? Sikasil®-E
- ¿Sellar juntas en zonas húmedas? Sanisil®
- ¿Sellar juntas en piscinas? Sikasil-Pool
- ¿Retirar manchas de grasa, hollín o aceite? Sikaguard®-719W
- ¿Pegar pisos de madera? SikaBond®-T52 FC
- ¿Imprimante controlador de la humedad para el pegado de pisos en madera? - Sika®Primer MB
- ¿Un estuco blanco y resistente que selle fisuras del pañete en interior y exterior? - Estuka®Acrílico
- ¿Un estuco para usar como relleno en nivelación de muros que reemplace el uso de pañetes o revogues?
- ¿Un aditivo que adhiera, impermeabilice, plastifique y que mejore las resistencias de morteros y concretos? - Sika ViscoBond®
- ¿Un estuco de capa fina para pulimento? SikaWall® Estuka Capa Fina
- ¿Un estuco que reemplace el pañete, friso o repello? - SikaWall®EstukaDos
- ¿Pañete listo de rápido secado para reemplazar el uso de pañetes o revoques, evitando la fisuración y desprendimientos? - SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido
- ¿Una pintura decorativa de excelente calidad? Sika®Vinilo T-1
- ¿Pintar cielo rasos en interiores? Sika®Vinilo T-2
- ¿Necesita una pintura antibacterial de curado rápido y bajo olor para muros y cielos rasos en industrias de alimentos e instituciones de salud? Sikaguard®206 W
- ¿Necesita una pintura antibacterial base agua y bajo olor para muros y cielos rasos de curado rápido y bajo olor en áreas con alto riesgo de contaminación bacteriana? Sikaguard®317 W
- ¿Necesita una pintura antibacterial de acabado brillante con iones de plata? Sikaguard®318 W
- ¿Nesecita nivelar la superficie para un acabado perfecto? -Sikafloor®-130 Level Comercial
- ¿Un adhesivo cementicio de altas prestaciones para piscinas? - SikaCeram®Flex
- ¿Pegar porcelanato en exteriores y grandes formatos? -SikaCeram®-230 B.A.
- ¿Necesita un adhesivo especial para mármol? SikaCeram®-180 Mármol
- ¿Necesita un adhesivo económico para porcelanato en interiores? - SikaCeram® Porcelanato
- ¿Pegar enchape cerámico para baños y cocinas interiores o exteriores? - Binda®Extra Baños y Cocinas • ¿Un adhesivo de enchape cerámico económico para
- interiores? Pega Enchape Sika

	• ¿Necesita un adhesivo para cerámica interior tipo económico?	60
50	<ul> <li>SikaCeram®-100 Cerámico</li> <li>¿Necesita una boquilla que sea decorativa que no se manche y</li> </ul>	69
51	se limpie fácilmente? - SikaCeram®850 Design	70
۱ ر	<ul> <li>¿Necesita una boquilla para zonas húmedas y en inmersión</li> </ul>	, 0
51	(piscinas)? - Sikaceram®-650 Boquilla Plus	70
52	<ul> <li>¿Necesita una boquilla impermeable para baldosas</li> </ul>	
52	cerámicas? - Binda®Boquilla Color	71
54	<ul> <li>¿Necesita emboquillar porcelanato? - Binda®Boquilla Acrílico</li> <li>¿Requiere fijar elementos de construcción a otros</li> </ul>	71
J-T	elementos? - Sikadur®-31 Adhesivo	72
54	¿Una masilla para drywall ó un estuco plástico	, _
55	convencional? - SikaMastic®	72
	Superficie suave, antidezlizante y de gran durabilidad con	
55	color, prara recreación al aire libre o interiores? - (Sport Line)	70
56	Sikafloor®-154 W - Sikafloor®2020 y Sikafloor®2030  • ¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructuras	73
50	metálicas? - Imprimante Alquídico	73
56	<ul> <li>¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructuras</li> </ul>	, 5
57	metálivas? - Imprimante Alquídico, Sika Esmalte 3133	74
57	Creecista ana pintara que sea anticorrosiva y acasado a la vez	
58	resistente a los rayos UV para superficies metálicas?-	74
59 59	Autoimprimante Sintético  • ¿Necesita una pintura de secado rápido que sea anticorrosiva	/4
دد	y acabado para aplicarla sobre superficies metálicas? Barniz	
60	QDS - Barniz QDW	75
	• ¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructura	
60	metálica expuesta a media agresividad? - SikaCor Primer FZ	76
	<ul> <li>¿Necesita una pintura para demarcación de pavimentos y superficies de concreto? - Sika®Demarcación Vial W y S</li> </ul>	76
61	F. CUBIERTAS	70
01	• ¿Filtraciones a través de flanches, canaletas o tuberías en	
	cubiertas o terrazas? - Sika MultiSeal®	80
61	• ¿Un impermeabilizante asfáltico de excelente	0.0
62	durabilidad? – Igasol®Cubierta • ¿Un impermeabilizante asfáltico de buena	80
02	durabilidad? - Emulsión Asfáltica Sika	81
62	• ¿Un impermeabilizante Asfáltico de durabilidad	
	media? - SikaTecho®E	81
	• ¿Una membrana asfáltica para impermeabilizar	0.7
63	cubiertas? – SikaManto® • ¿Proteger las impermeabilizaciones asfálticas de los	82
63	rayos del sol? - Alumol®	82
64	Necesita impermeabilizar cubiertas o terrazas sin	
	demoler el acabadol? - Sikalastic®-707 Transparente	83
	• ¿Impermeabilizar cubiertas o terrazas con un	
64	producto de alto desempeño y evitar	83
	mantenimientos periódicos? - Sikalastic®-612 CO  • ¿Contribuir al ahorro de energía por el consumo de aire	03
65	acondicionado o calefacción? - SikaFill-300 Thermic	84
	• ¿Impermeabilizar cubiertas y disminuir temperatura	
65	en clima cálido y condensación en clima frío? -	
	SikaFill-300 Thermic	84
66	<ul> <li>¿Impermeabilizar cubiertas y en climas cálidos reducir la temperatura al interior de la edificación?</li> </ul>	
	readen la temperatura ai interior de la cumedenti:	
66		84
66	<ul> <li>Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Impermeabilizar cubiertas y en climas fríos reducir la</li> </ul>	84
66 67	<ul> <li>Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Impermeabilizar cubiertas y en climas fríos reducir la condensación al interior de la edificación? - Sikalastic®-560 CO</li> </ul>	84
67	<ul> <li>Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Impermeabilizar cubiertas y en climas fríos reducir la condensación al interior de la edificación? - Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Un sistema de impermeabilización que se ensucie</li> </ul>	84
	<ul> <li>Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Impermeabilizar cubiertas y en climas fríos reducir la condensación al interior de la edificación? - Sikalastic®-560 CO</li> <li>¿Un sistema de impermeabilización que se ensucie</li> </ul>	

colores? - SikaFill Power 7 y 10

• ¿Sistema de impermeabilización para áreas menores a

• ¿Un imprimante bloqueador de la humedad para sistemas

impermeables? - SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas

50 m² sin tela de refuerzo? - SikaFill®-100 Super

• ¿Tratar fisuras en juntas? - Sikaflex®Construction

85

86

86

87

# Índice Alfabético de Productos

Producto	Página	Producto	Página
Alumol®	82	SikaCeram®-180 Mármol	67
Antisol <sup>®</sup> Blanco	15	SikaCeram®Porcelanato	68
Autoimprimante Sintético	74	SikaCeram®SL	52
Barniz QDS /QDW	75	SikaColor C /SikaColor F	48
Binda®Boquilla Acrílico	71	Sikadur®Panel	51
Binda®Boquilla Color	71	Sikadur®AnchorFix-4	41
Binda®Extra Baños y Cocinas	68	Sikadur®-31 Adhesivo	72
Emulsión Asfáltica Sika	81	Sikadur®-32 Primer	17
Estuka <sup>®</sup> Acrílico	60	Sikadur®Crack Weld	42
Estuka <sup>®</sup> Pañete	61	SikaFiber®	36
Igasol®Cubierta	80	SikaFiber®-AD	35
Igol®Denso Plus / Igol®Cimentación	17	SikaFiber®Force PP/PE-700/55	35
Imprimante Alquídico	73	SikaFill®Power 7 y 10	85
Merulex®I.F.S. / Merulex®I.F.A.	40	SikaFill®Power 12	85
Pega Enchape Sika	69	SikaFill-300 Thermic	84
Pega Placa Sika	50	Sikaflex® AT-Connection	44
Plastocrete®DM Sanisil®	14	Sikaflex®-Construction*	37
	57 30	Sikaflex®-11FC* Sikaflex®-1A Plus	54 36
Separol® Separol®Ecológico/Separol®N	31	Sikaflex®-112 Crystal Clear	56
Sika®AcrilEstireno	31	Sikaflex®-118 Extreme Grab	56
Sika AnchorFix®-S	40	Sikaflex®-Pro 3	22
Sika AnchorFix®-2	41	Sikaflex®-Universal	44
Sika AnchorFix®-3001	42	Sikaflex®-401 Pavement SL	39
Sika®Demarcación Vial W/ S	76	Sikafloor®-130 Level Comercial	66
Sika®Esmalte 3133	74	Sikafloor®-2020 / Sikafloor®-2030	73
Sika®ImperMur	28	Sikafloor®-2430 CO	21
Sika <sup>®</sup> Joint Compound	51	Sikafloor®-3 QuartzTop	21
Sika MultiSeal®	80	Sikaguard®-206 W	64
Sika MonoTop®-108 Water Plug CO	47	Sikaguard®-317 W	65
Sika MonoTop®-123 Muros	27	Sikaguard®-318 W	65
Sika MonoTop®-160 Migrating	27	Sikaguard®-62 CO	20
Sika®Mortero Impermeable	25	Sikaguard®-719W	59
Sika®Primer MB	60	Sikalastic®-1K CO	26
Sika®Sello Baños y Cocinas	58	Sikalastic®-560 CO	84
Sika®Pronto 11	26	Sikalastic®-707 Transparente	83
Sika®Sello Pintores	37	Sikalastic®-612 CO	83
Sika®Sello Puertas y Ventanas	39	SikaLátex®	32
Sika Techo®E	81	SikaLimpiador Rinse	45
Sika Transparente®7W CO	46	SikaManto®	82
Sika Transparente®5 / 7 /10 y 12	46	SikaMastic®	72
Sika®Vinilo Panel	52	SikaMur®-150 Pega Mampostería	28
Sika®Vinilo T-1	63	SikaMur®-175 Grout Mampostería	29
Sika®Vinilo T-2	64	SikaPlast®-5500	15
Sika ViscoBond	61	SikaPlast®MO	16
Sika ViscoCrete®3100	16	SikaSeal®119 Sismo Sikaset®-L	55 14
Sika°Waterbar/Cinta PVC Sika°-1	18 33	Sikasil-C	14
Sika®-101 Mortero Plus	24	Sikasil-E	38 57
Sika®-2	19	Sikasil®-Pool	58
Sika®-3	34	Sikasil®-Universal	55
SikaBond®-AT Metal	38	SikaSwell®-S2	19
SikaBond®-AT Universal	45	SikaTop®-107 Seal	20
SikaBond®PVA	34	SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas	86
SikaBond®-T52 FC	59	SikaTop®-121/SikaTop®- 121 Monocomponente	25
Sika Boom®M	54	SikaTop®-122/SikaTop®-122 Plus Monocomponente	33
SikaCeram®-100 Cerámico	69	SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido	63
SikaCeram®- 650 Boquilla Plus	70	SikaWall®-225 Masilla en Polvo	50
SikaCeram®- 850 Design	70	SikaWall®-401 Pintura Texturizada	47
SikaCeram®-230 B.A.	67	SikaWall®Estuka Capa Fina	62
SikaCeram®Flex	66	SikaWall <sup>®</sup> EstukaDos	62

# A. CIMENTACIONES, SÓTANOS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS

# 1. Problemas o necesidades

# 2. Información técnica de los productos.

- ¿Reducir la permeabilidad del concreto y aumentar su durabilidad? – Plastocrete®DM
- ¿Acelerar el fraguado y rotar la formaleta? Sikaset®L
- ¿Mejorar la manejabilidad del concreto?-SikaPlast®-5500
- ¿Curar el concreto para garantizar la ganancia de resistencias? Antisol®Blanco / Antisol Rojo
- ¿Un aditivo ideal tanto para concretos premezclados como para prefabricación? Sika Viscocrete®3100
- ¿Evitar la formación de hormigueros en el concreto? SikaPlast®MO
- ¿Adherir concreto nuevo a concreto endurecido garantizando la continuidad del elemento? Sikadur®-32 Primer
- ¿Desea impermeabilizar jardineras? Igol®Denso Plus
- ¿Proteger del ataque de la tierra un muro en contacto con ella? Igol®Cimentación
- ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de construcción? Sika®Waterbar/Cinta PVC
- ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de construcción sin movimiento?- SikaSwell®-S2
- ¿Sellar provisionalmente las filtraciones de agua para permitir la posterior impermeabilización de un elemento? Sika®-2
- ¿Impermeabilizar o proteger los muros de contención por la parte interna? SikaTop®-107 Seal
- ¿Mejorar la asepsia de un tanque de agua potable? Sikaguard®-62 CO
- ¿Un piso de parqueaderos con excelente resistencia al tráfico y al desgaste? Sikafloor®-3 QuartzTop.
- ¿Pintar y proteger su piso interior en donde existan altas exigencias de asepsia y decoración? Sikafloor®-2430 CO
- ¿Necesita un sellante para pisos, tanques, ptar con alta resistencia a químicos y combustibles?
   Sikaflex®-Pro 3

# ¿Reducir la permeabilidad del concreto y aumentar su durabilidad?

# Plastocrete DM

# Aditivo utilizado para reducir la permeabilidad del concreto con acción plastificante.



	0
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
	The state of

Presentación Rendimiento	
2,3 kg	8 bultos de cemento de 50kg
4.5 kg	18 bultos de cemento de 50kg
20 kg	80 bultos de cemento de 50kg
230 kg	920 bultos de cemento de 50kg

Para la elaboración de concreto de baja permeabilidad y durable en la construcción de tanques, depósitos, sótanos, muros enterrados, cimentaciones. plantas de tratamiento y todo tipo de obras hidráulicas. Plastocrete®DM tiene acción plastificante sobre la mezcla, facilitando la colocación y el vibrado del concreto. Se puede aprovechar su efecto plastificante para reducir hasta en un 8% el agua de amasado de acuerdo con el asentamiento requerido.

- Disminuye la permeabilidad y aumenta la durabilidad del concreto por la reducción de agua y la inclusión de aire.
- Incrementa la manejabilidad de la mezcla, facilitando su colocación y compactación y mejora el acabado del concreto.
- Disminuye el riesgo de hormigueros en el concreto de estructuras esbel-
- Reduce en una buena porción el agua de amasado de la mezcla.
- Aumenta las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reduce notablemente la segregación del concreto durante su transporte.
- Disminuye la exudación y contracción del concreto, así como el secado superficial en estado plástico.

# 3. ¿Mejorar la manejabilidad del concreto facilitando su colocación y su bombeabilidad en elementos densamente armados?

# SikaPlast®-5500 Aditivo superplastificante para concreto y mortero.





a concreto y mortero.

SOS

Como superplastificante: Adicionándolo a una mezcla de consistencia normal se consigue aumentar la fluidez del concreto o mortero facilitando su colocación y su bombeabilidad en elementos esbeltos densamente armados y en la construcción de estructuras civiles prefabricadas.

Como reductor de agua de alto rango: Permite reducir la cantidad de

agua de amasado del concreto, obteniéndose la misma manejabilidad inicial e incrementando proporcionalmente a la reducción de agua en la resistencias mecánicas del concreto a todas las edades.

Como economizador de cemento: Se puede aprovechar la reducción del agua lograda, para disminuir el contenido de cemento conservando así la misma manejabilidad y resistencias de partida pero con un menor contenido de material cementante

SikaPlast®-4500 proporciona los siguientes beneficios tanto en el concreto fresco como en el concreto endurecido:

- Le confiere una mayor fluidez a la pasta de cemento y por ende al concreto. En su uso como reductor de agua aumenta las resistencias del concreto
- No afecta los tiempos de fraguado del concreto y tiene un excelente desarrollo de resistencias iniciales lo cual lo hace especialmente adecuado para la construcción de sistemas industrializados y prefabricados.

# 2. ¿Acelerar el fraguado y rotar rápidamente la formaleta?





# Aditivo líquido acelerante para concreto.



1 a 5 bultos de cemento de 50 kg

16 a 50 bultos de cemento de 50 kg

153 a 460 bultos de cemento de 50

2	
Υ.	Pr
Ħ	
- 4	

Sikaset®L debe usarse cuando se desee:

- Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
- Colocar concreto en ambiente frío.
- Acelerar los fraguados inicial y final del concreto.
- Dar rápidamente al uso una estructura.
- Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.

- Sikaset®L reduce los tiempos de desencofrado.
- Se obtienen resistencias más altas a edad temprana.
- Permite un pronto uso de estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado
- Aumenta los rendimientos en la prefabricación
- Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.

# 4. ¿Curar el concreto para garantizar el desarrollo de resistencias?

Parafina que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una capa delgada que evita la pérdida prematura de agua, evitando la generación de fisuras.



	200000000000000000000000000000000000000
130628476713414	_
and the second	
化经验的现在分词	
10:10:30:40:77 (Te	
L'ATTEMENT DE PLANT	

Antisol®Blanco/Antisol®Rojo

Antisol®Blanco / Rojo se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias. **Antisol®Blanco/Rojo** está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tiene grandes superficies expuestas al sol y al viento. La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el resecamiento

Previene la formación de fisuras en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima frío y medio y en lugares con dificultades en el abastecimiento de agua.

**Antisol®Blanco/Rojo** puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado.

- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Antisol se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar la fisuración en grandes áreas expuestas al sol y al
- viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto. Como agente curador sobre morteros tipo SikaTop® debido a la ausencia

de solventes.

# 5. ¿Un aditivo ideal tanto para concretos premezclados como para prefabricación?



# Sika ViscoCrete®3100

## Aditivo reductor de agua de ultra alto poder.



Sika ViscoCrete®3100 puede ser usado tanto para concretos premezclados como prefabricación, al agregar el aditivo brinda una excelente plasticidad. Los tiempos de fraguado controlados hacen del SikaViscoCrete®3100 ideal para aplicaciones horizontales y verticales.

- Reducción de agua: Sika ViscoCrete®3100 puede ser dosificado en pequeñas cantidades para obtener una reducción de agua de 10% al 15% v se logran reducciones de agua por encima del 45% para dosis altas.
- Sika ViscoCrete®3100 es adecuado para todos los niveles de reducción de agua. Alta Plasticidad: La acción súper plastificante del Sika Visco-Crete®3100 brinda un alto asentamiento, se obtienen concretos fluidos que mantienen una excelente maneiabilidad y pueden ser colocado con un mínimo de vibración incluso con unas relaciones a/c de hasta 0.25.
- El concreto plastificado con **Sika ViscoCrete®3100** es altamente fluido y mantiene completamente la cohesión de la matriz de cemento eliminado la excesiva exudación y segregación.
- Manejabilidad con fraguados controlados: Sika ViscoCrete® 3100 ha sido formulado para proveer tiempos de manejabilidad extendidos de una forma controlada y predecible sin afectar los tiempos de fraguados.

La combinación de la reducción de agua y la acción plastificante del **Sika** ViscoCrete®3100 brinda los siguientes beneficios al concreto endurecido, altas resistencias finales, permitiendo diseños estructurales flexibles y económicos.

# 7. ¿Adherir concreto nuevo a concreto endurecido garantizando la continuidad del elemento?



# Sikadur®-32 Primer

Adhesivo epóxico, que garantiza una pega perfecta entre concreto fresco y endurecido.



Presentación	Rendimiento
1.0 kg	2 m²
3.0 kg	6 m²
6.0 kg	12 m²

- USOS

  Sikadur®-32 Primer puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

  Como puente de adherencia para la pega de concreto fresco a concreto endurecido.

  Como ayuda a la adherencia de un mortero o concreto nuevo o de reparación a un sustrato de concreto para lograr una pega permanente que no sea afectada, en condiciones de servicio, por la humedad ó agentes agresores (durabilidad).

  Como imprimante de alta adherencia para recubrimientos epóxicos sobre superficies de concreto absorbentes, húmedas o metálicas secas.

  Como imprimante de la línea Sikaflex® en los casos en que lo requieren.

  Para rellenos.

- Como capa impermeable y barrera de vapor de agua en los casos que se requiera.

- Insensible a la humedad
- Excelente adherencia a superficies húmedas.
- Forma barrrera de vapor. y es fácil de aplicar.
- Altas resistencias mecánicas.
- Sin solventes / Sin contracción.
- Disponible en dos versiones de curado (Normal y Lento).

# 6. ¿Evitar la formación de hormigueros y mejorar la apariencia en el concreto?



# SikaPlast®MO

Aditivo líquido que permite obtener mezclas fluidas y concretos más resistentes, sin el empleo de agua adicional.





# Como plastificante:

Para la obtención de mezclas fluidas: adicionado a una mezcla de concreto se consigue incrementar el asentamiento, facilitando su colocación.

# Como reductor de agua:

Al adicionarlo a la mezcla de concreto sin variar el asentamiento, reduce agua, incrementando a su vez la resistencia.

## Como economizador de cemento:

El incremento en resistencia se puede aprovechar reduciendo cemento v logrando así mezclas más económicas.

El SikaPlast®MO proporciona las siguientes propiedades:

- Mejora considerablemente la manejabilidad de la mezcla.
- Facilita la colocación.
- Reduce el tiempo de vaciado del concreto.
- Disminuye la permeabilidad de la mezcla.
- Incrementa las resistencias.
- Mejora el acabado de los concretos

# 280 a 920 bultos de 50 kg



# 8. ¿Desea impermeabilizar jardineras?

# Igol<sup>®</sup>Denso Plus

Solución de asfaltos refinados, resistente al paso del agua y al vapor, para la impermeabilización de jardineras.





TO SERVICE OF THE SER	

NA.	

Presentación	Rendimiento
3,5 kg	3,5 m²/capa
18 kg	18 m²/capa
180 kg	180 m²/capa

Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y zona externa de tanques. Igolº Denso Plus para impermeabilizar jardineras.

Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y tanques. Para proteger superficies metálicas de los suelos ácidos. Para crear una barrera impermeable previa a la instalación de pisos PVC.

- Con aditivos que impiden la penetración de las raíces, sin afectar las plantas.
- Reforzado con fibras que evitan la fisuración del sistema de impermeabilización.
- Viene listo para ser aplicado. Aplicación en frío.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua (Barrera de vapor).
- Se adhiere excelentemente a superficie previamente tratadas con Igol°Imprimante.

# ¿Proteger del ataque de la tierra a un muro en contacto con ella?

# lgol°Cimentación

Solución de asfaltos refinados, resistente al paso del agua y al vapor, que protege las estructuras enterradas del contacto con el suelo.



•	US	
	Par	-

ara proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y tanques.

Para proteger superficies metálicas de los suelos ácidos.

- Reforzado con fibras que evitan la fisuración del sistema
- Listo para usar.
- Secado más rápido, que las soluciones asfálticas
- Aplicación en frío.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua
- Se adhiere excelentemente a superficies, previmen-
- te tratadas con Igol°Imprimante.
- Una vez curado no se escurre por efectos del calor solar.

Para crear una barrera impermeable previa a la instalación de pisos PVC.

- de imnermeahilización
- convencionales

- (barrera de vapor).

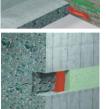
- Puede aplicarse con llana metálica o brocha.

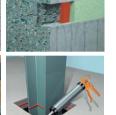
# 11. ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de construcción sin movimiento?

# SikaSwell°S-2

Sellante de poliuretano expandible en contacto con agua, para sellado por confinamiento en juntas de construcción.







ble en contacto con agua, para sellado por strucción.

USOS

Se utiliza para el sellado impermeable de juntas en estructuras. Juntas de construcción. Alrededor de todo tipo de tubos o conducciones a través del concreto. Juntas de concreto prefabricado. Juntas de concreto en dovelas de túneles. Todo tipo de inclusión en concreto. Alrededor de todo tipo de juntas. Aplicaciones en áreas verticales o superficies sobrecabeza. Ideal para impermeabilizar juntas de construcción entre concreto existente.

VENTAJAS

• Expande y sella las juntas al estar en contacto con el agua.

• Se puede aplicar sobre diferentes sustratos (se recomienda hacer pruebas previas a la aplicación).

• El agua de mezcla del mortero/concreto no le daña durante el curado.

• Resistente al agua y varías sustancias químicas.

• Bajo costo en obra

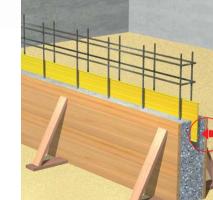
• Se adapta y se fija a soportes irregulares

- Se adapta y se fija a soportes irregulares
- Se adapta a múltiples formas
- Expande para sellar huecos y grietas
- No requiere traslapes ni soldaduras
- Fácil de aplicar.

# 10. ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de construcción?

Cinta para sellar juntas de construcción o de dilatación, en estructuras de concreto.





# Sika®Waterbar/Cinta PVC



Sika®Waterbar/Cinta PVC son usadas para sellas juntas de movimiento y juntas de construcción en estructuras de concreto tales como:

- Tanques de almacenamiento de agua
- Plantas de tratamiento de agua y agua residual
- Reservorios y acueductos
- Muros de contención
- Cimentaciones
- Túneles v box culverts
- Contenedores y tanques
- Losas de contrapiso

Existen 4 tipos de Sika®Waterbar/Cinta PVC, que se pueden usar en todo tipo de obras hidráulicas (piscinas, tanques, vertederos, canales, etc.) en obras subterráneas (sótanos, parqueaderos, etc.) sustituyendo con ventajas prácticas, técnicas y económicas a las láminas metálicas.

Sika®Waterbar/Cinta PVC V-10 rollo de 30 m x 10 cm Sika®Waterbar/Cinta PVC V-15 rollo de 30 m x 15 cm Sika°Waterbar/Cinta PVC 0-15

Sika°Waterbar/Cinta PVC 0-22

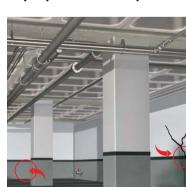
rollo de 15 m x 15 cm
rollo de 15 m x 22 cm Sika®Waterbar/Cinta PVC AR 18 rollo de 15 m x 18 cm

El PVC es material más versátil para la elaboración de juntas flexibles. Sika ofrece una vasta línea de cintas y son aceptadas bajo el código ACI 350 "Code Requirements for Environmental Engineering Concrete Strucutures". Estos perfiles tienen gran elasticidad y son resistentes a diferentes productos químicos. NO producen decoloración con el concreto o acción electrolítica. Las cintas se pueden soldados para crear un sello continuo en las juntas de estructuras

# ¿Sellar provisionalmente las filtraciones de agua para permitir la posterior impermeabilización de un elemento?



Aditivo líquido que mezclado con cemento puro proporciona una pasta de rápido endurecimiento.



ي.	п
	S.

		1		
	3			5
			-	
Dros	entación	Rendir	mionto	

Presentación	Rendimiento
2,5 kg	5 kg de cemento
5,5 kg	11 kg de cemento

Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concreto, roca o mampostería, túneles, sótanos y tuberías.

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc).

# CIMENTACIONES - SÓTANOS -ESTRUCTURAS ENTERRADAS

# ¿Impermeabilizar o proteger los muros de contención por la parte interna?

# SikaTop®-107 Seal

Mortero acrílico semiflexible de dos componentes para recubrimientos impermeables en tanques.



- Como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico sobre superficies de concreto o mortero.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas, tanques etc
- Para impermeabilizar sótanos, fundaciones, fachadas, balcones

- Semiflexible e impermeable.
- Fácil mezclado y anlicación.
- Predosificado
- Excelente adherencia
- Resistente, (2 mm de **SikaTop®-107 Seal** equivalen a 20 mm de mortero normal)
- No ataca armaduras, ni elementos metálicos.
- No es corrosivo, ni inflamable o tóxico.
- Puede pintarse sobre él sin dificultad.
- Se aplica tanto interior como exteriormente.
- Apto para estar en contacto con agua potable.
- Durabilidad 1 año.

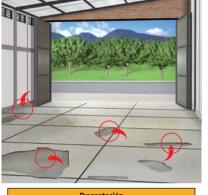
# 15. ¿Un piso de parqueaderos, bodegas u otras superficies con excelente resistencia al tráfico y al desgaste?





# Sikafloor®-3 QuartzTop

Endurecedor de pisos nuevos, listo para usar que proporciona al concreto o mortero alta resistencia al desgaste.



<b>Presentación</b> Bolsa de 30 kg - Bolsa de 50 kg			
Dosificación Rendimiento			
Tráfico liviano	3 kg/m²	10 m²	
Tráfico Mediano	4 kg/m²	7.5 m²	
Tráfico Pesado	5 kg/m²	6 m²	

Como endurecedor superficial para pisos nuevos en concreto o mortero cementoso, proporcionándoles alta resistencia al desgaste.

Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, canchas de tenis parqueaderos, rampas, supermercados, plazas públicas, terminales de transporte, zonas de cargue y descargue, interiores o exteriores.

- Excelente resistencia al tráfico, al impacto y al desgaste.
- Es un sistema económico y fácil de anlicar para endurecer pisos.
- Reduce costos de mantenimiento por desgaste.
- Es decorativo y permite demarcar zonas de diferente uso.
- Granulometría adecuada para facilitar la colocación y el acabado.
- Permite obtener un acabado antideslizante.
- Duplica la resistencia a la abrasión de un concreto normal.
- Aumenta la vida de servicio de los pisos.
- Deja un acabado liso fácil de limpiar y resistente a la penetración de líquidos.
- Impide el desprendimiento de polvo generado por el tráfico vehícular o
- Disponible en varios colores.

# 14. ¿Mejorar la asepsia de un tanque de agua potable?

20 kg



# Sikaguard°-62 CO

Pintura epóxica de alta calidad para concreto y metal.



Superficie de concreto

Aprox. 600 g/m² en 2 capas Superficie metálica Aprox. 400 g/m² en 2 capas.

Primera capa: aprox. 445 g/m Segunda cana: anrox, 400 g/m

Sikaguard®-62 CO puede ser usado solamente por profesionales

- Como recubrimiento protector para depósitos metálicos, de concreto Para la protección de estructuras metálicas o de concreto en: Industrias
- procesadoras de alimentos o bebidas, Industria química, plantas de tratatamiento de agua, etc.
- Reforzado con fibra de vidrio tejida, Sika®Refuerzo Tejido como recubrimiento de protección de alta resistencia química y mecánica con capacidad de puenteo de fisuras.

- Adhiere y cura sobre superficies absorbentes húmedas o metálicas
- Rápido secado y desarrollo de resistencias.
- Buena resistencia química.
- Altos espesores por capa de aplicación
- Alta resistencia al desgaste.
- Fácil preparación y aplicación con brocha rodillo o equipo airless.

# 16. ¿Pintar y proteger su piso interior en donde existan altas exigencias de asepsia y decoración?









Recubrimiento epóxico de colores, brillante y de bajo espesor para proteger pisos de concreto.





- Como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas en bodegas, áreas de almacenamiento y producción, parqueaderos, salas de exhibición, talleres, shuts de
- Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.

Sikafloor®-2430 CO puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Buena resistencia química y mecánica
- Barrera contra la penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvo.
- Fácil de anlicar
- Larga vida en el recipiente después de mezclado.
- Fácil de limpiar y económico
- Alto cubrimiento



Presentación: 4 kg y 40 kg en 2 componente Rendimiento aprox.: 300-350 g/m² en 2 capa



# ¿Un sellante para pisos, tanques, Ptar con alta resistencia a químicos y combustibles?





# Sikaflex°-Pro 3

Sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química.



Presentación	Salchicha de	600 cm³	
Rendimiento Aprox. en m/gal			
A	Profundio	lad en mm	
Ancho en mm	6	12	
6	94		
12	47	24	
19	31	16	
25	24	12	
38	19	9	
44	16	8	

Está indicado para el sellado de juntas en edificación, industria y obra civil, en particular en casos de exposición a agentes químicos y en juntas horizontales sometidas al paso de vehículos. Algunos de los sitios de uso más

- Gasolineras, hangares, áreas de carga y descarga.
- Estangues de retención de derrames.
- Tanques de depuración y aireación en plantas depuradoras de aguas
- Piscinas y zonas de producción de alimentos.
- Canales y tuberías.
- Garajes y talleres, areas de fabricación y almacenamiento.
- Embaldosados de piedra natural.

- Monocomponente, listo para su uso.
- Bajo módulo de elasticidad, es decir, gran deformabilidad.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales empleados en construcción.
- Curado final sin formación de burbujas.
- Superficie exenta de pegajosidad.

# **B. ESTRUCTURAS** (PISOS Y MUROS)



# 2. Información técnica de los productos.

- ¿Impermeabilizar el concreto? Plastocrete®DM
- ¿Impermeabilizar un tanque de agua o muros con problemas de humedad? - Sika®-101 Mortero Plus
- ¿Impermeabilizar muros, paredes de baños, duchas o zonas húmedas? - Sika®Mortero Impermeable
- ¿Impermeabilizar tanques de agua potable? -SikaTop® 121/Monocomponente
- ¿Realizar reparaciones en cuartos fríos, sin sacarlos de servicio? - Sika®Pronto 11
- ¿Impermeabilización flexible de tangues de agua potable y piscinas? - Sikalastic®-1K CO
- ¿Impermeabilización y protección por cristalización en estructuras hidráulicas, fosos de ascensor, tuberías de concreto, sometidas a presión positiva y presión negativa? - Sika MonoTop®160 Migrating
- ¿Barrera para el tratamiento de humedades ascendentes en cimientos y muros? - Sika®MonoTop-123 Muros
- ¿Muro con humedad ascendente? Sika®Imper Mur
- ¿Muros con humedades ascendentes? Sika®MonoTop-
- ¿Grout para relleno de celdas y columnetas de mampostería?-SikaMur®-175 Grout Mampostería
- ¿Poner en uso rápidamente la obra que está construyendo? - Sikaset®-L
- ¿Evitar las grietas y fisuras en el concreto recién colocado? - Antisol®Blanco
- ¿Evitar que se le peguen las formaletas y se manche el concreto? - Separol®
- ¿Evitar que se le peguen las formaletas y se manche el concreto? - Separol®Ecológico/Separol®N
- ¿Mejorar la adherencia de los morteros en muros y pisos porque se despegan? - SikaLátex®
- ¿Sellador de muros para mejorar la adherencia y consumo de estucos y pinturas? - Sika®AcrilEstireno
- ¿Impermeabilizar el mortero de pisos y muros? Sika®-1
- ¿Reparar elementos estructurales de concreto? SikaTop®-122/Monocomponente

- ¿ Necesita un mortero que no se desprenda? SikaBond® PVA
- ¿Acelerar el fraguado de los morteros para avanzar más rápidamente en la obra? - Sika®-3
- ¿Controlar o disminuir las fisuras en concretos o morteros frescos? - SikaFiber®-AD
- Reemplazar malla electro soldada por fibrosintética? - SikaFiber®Force PP/PE-700/55
- ¿Disminuir la fisuración en concretos y morteros? ŠikaFiber®
- ¿Sellar juntas con movimiento en interiores para evitar el paso de agua? – Sikaflex®-1A Plus/Sikaflex-Construction<sup>+</sup>
- ¿Sellar fisuras o grietas sin movimiento en interiores o exteriores? - Sika®Sello Pintores
- ¿Un adhesivo flexible para elementos metálicos? SikaBond®AT-Metal
- ¿Sellar juntas entre muros y ventas o puertas en fachadas? - Sikasil®-C , Sika®Sello Puertas y Ventanas
- ¿Sellar juntas de dilatación o grietas en pisos exteriores y parqueaderos? – Sikaflex®-401 Pavement SL
- ¿Proteger las estructuras de madera del gorgojo? Merulex®I.F.S. / Merulex®I.F.A.
- ¿Pegar diferentes materiales ó anclar elementos no estructurales? - Sika AnchorFix®-S
- ¿Hacer anclajes de pernos y barras para ponerlos en servicio rápidamente? Sika AnchorFix®-2
- ¿Hacer anclajes de barras y pernos? Sikadur AnchorFix®-4
- ¿Hacer anclajes y reforzar estructuras? Sika AnchorFix®-3001
- ¿Desea invectar las fisuras de elementos de concreto y mampostería sólida? Sikadur®Crack Weld

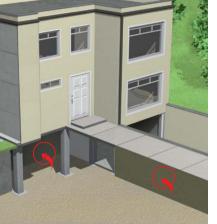
# ¿Impermeabilizar el concreto?





# **Plastocrete** DM

Aditivo utilizado para reducir la permeabiliadad del concreto con acción plastificante.



	4

Presentación	Rendimiento
2,3 kg	8 bultos de cemento de 50kg
4.5 kg	18 bultos de cemento de 50kg
20 kg	80 bultos de cemento de 50kg
230 kg	920 bultos de cemento de 50kg

Para la elaboración de concreto de baja permeabilidad y durable en la construcción de tanques, depósitos, sótanos, muros enterrados, cimentaciones, plantas de tratamiento y todo tipo de obras hidráulicas.

Plastocrete®DM tiene acción plastificante sobre la mezcla, facilitando la colocación y el vibrado del concreto. Se puede aprovechar su efecto plastificante para reducir hasta en un 8% el agua de amasado de acuerdo con el asentamiento requerido.

- Disminuye la permeabilidad y aumenta la durabilidad del concreto por la reducción de agua y la inclusión de aire.
- Incrementa la manejabilidad de la mezcla, facilitando su colocación y compactación y meiora el acabado del concreto.
- Disminuye el riesgo de hormigueros en el concreto de estructuras esbeltas.
- Reduce en una buena porción el agua de amasado de la mezcla.
- · Aumenta las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reduce notablemente la segregación del concreto durante su transporte.
- Disminuye la exudación y contracción del concreto, así como el secado superficial en estado plástico.

# ¿Impermeabilizar un tanque de agua o muros con problemas de humedad?





# Sika®-101 Mortero Plus

Recubrimiento impermeable para tanques y piscinas, con tecnología PRM.



Presentación	Rendimiento
2 kg	1 m²
10 kg	5 m²
25 kg	12.5 m²
50 kg	25 m²

## Para impermeabilizar:

Tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobrecimientos, canales, etc.

## Para restaurar y proteger:

Fachadas, culatas, muros exteriores e interiores de todo tipo de edificaciones y obras civiles.

## **VENTAJAS**

- Excelente adherencia sobre superficies de mampostería o concreto.
- Mayor poder impermeabilizante
- Mayor tiempo de manejabilidad
- Recubrimiento cementoso que no permite el paso de la humedad.
- Permite que la superficie respire. No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie.
- De fácil aplicación y mantenimiento
- Apto para estar en contacto con agua potable.
- En superficies sin poros se puede aplicar directamente sin pañetar

Nota: Para sellar filtraciones de agua que no permitan el secado del mortero, utilizar antes Sika MonoTop®-108 Water Plug.

# ¿Impermeabilizar muros, paredes de baños, duchas o zonas húmedas?

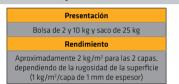


# Sika<sup>®</sup> Mortero Impermeable

Recubrimiento cementoso impermeable para muros y tanques.







Para impermeabilizar muros, sótanos, tanques, albercas, paredes de baños, duchas, culatas, cimientos, sobrecimientos y zonas húmedas en general. Apto para el uso en contacto con agua potable.

## **VENTAIAS**

- Impide el paso de la humedad.
- Permite que la superficie respire, no es barrera de vapor.
- Fácil de aplicar.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

Nota: Para sellar filtraciones de agua que no permitan el secado del mortero, utilizar antes Sika MonoTop®-108 Water Plug.

# ¿Impermeabilizar tanques de agua potable?





# SikaTop°-121 / SikaTop°-121 Monocomponente

Morteros acrílicos impermeables disponibles monocomponente y bicomponente, de alta adherencia y resistencia.



- Como revestimiento impermeable de bajo espesor sobre concreto o mortero en piscinas, estanques, canales etc.
- Como material de resane de imperfectos en: cornisas, balcones, voladizos, postes, vigas, columnas, etc.
- Para la preparación preliminar de superficies de concreto o mampostería que requieran un acabado posterior.
- Como adhesivo de elementos de concreto celular, páneles prefabricados, páneles de aislamiento, enchapes, etc.

- Ideal para aplicaciones en superficies verticales. No se escurre.
- Desarrolla rápidamente altas resistencias mecánicas (compresión, flexión v adherencia).
- Alta resistencia al desgaste. Resistencia química superior a la del concreto o mortero convencional
- No es corrosivo ni tóxico.
- Apto para estar en contacto con agua potable.

	Como recubrimiento impermeable		
	Presentación	Rendimiento	Consumo
Bicomponente	Clima Cálido 18 Kg	4 m²	4.4 kg/m² en 2 mm
Bicomponente	Clima Frío 20 Kg	4.5 m²	de espesor
Monocomponente	25 kg	8 m²	2.8 kg/m² en 2 mm de espesor

**Nota:** Para sellar filtraciones de agua que no permitan el secado del mortero, utilizar antes Sika MonoTop®-108

# ¿Realizar reparaciones en cuartos fríos, sin sacarlos de servicio?



# Sika<sup>®</sup>Pronto 11 (A+B)+Sub-Zero

Sistema de mortero libre de solvente.



- Placas de contrapiso o entre piso, en concreto o mortero.
- Superficies horizontales.
- Reparación estructural del concreto.
- Como grout estructural en bases de platinas de hasta 600 mm x 600 mm. Para parches y coronamientos donde se requiere un mortero altamente resistente a productos químicos.
- Para parchar estructuras de concreto, carreteras, tableros de puentes, bordes de juntas y pisos.

## **VENTAJAS**

- Alta resistencia temprana
- Alta resistencia a la compresión y a la flexión.
- Alta resistencia química.
- Aplicable hasta -25°C (-13°F) (Sub-Zero).
- Fácil dosificación en sitio.
- No inflamable
- No hace barrera de vapor y de bajo olor.
- No se requiere imprimación para la mayoría de las aplicaciones. Aceptado para pisos de congelación por la Agencia de Inspección de
- Aceptado por el Ministerio de Transportes de Québec.por debajo de 0°C (32°F). No utilice componentes Sub-Zero a temperaturas por encima de 0°C (32°F)

# ¿Impermeabilización flexible de tanques de agua potable y piscinas?



# Sikalastic®-1K CO

Mortero cementicio, monocomponente, reforzado con fibras para impermeabilizaciones flexibles.



Bulto 20 kg

- Impermeabilización y protección flexible de estructuras de hormigón, incluidos tanques, depósitos, tuberías, etc...
- Impermeabilización de baños, duchas, terrazas con un buen diseño de juntas (hasta 50 m²), balcones, piscinas antes de la aplicación de baldosas cerámicas unidas con adhesivos.
- Impermeabilización de superficies de paredes externas para rellenar en
- Impermeabilización interior de presión de agua negativa de paredes y
- Recubrimiento de protección flexible para estructuras de hormigón armado contra los efectos de la congelación-descongelación y el ataque de dióxido de carbono para mejorar la durabilidad.

- · Producto monocomponente, solo necesita añadir agua.
- Consistencia ajustable, fácil de aplicar con brocha o paleta.
- Buena resistencia al pandeo y fácil de aplicar, incluso en superficies
- Buena capacidad de puenteo de grietas.
- Muy buena adhesión en muchos sustratos, incluyendo concreto, morteros de cemento, niedra, alhañilería.
- Se puede aplicar sobre sustratos húmedos.

Nota: Para sellar filtraciones de agua que no permitan el secado del mortero, utilizar antes Sika MonoTop®-108 Water Plug.

¿Impermeabilización y protección por cristalización en estructuras hidráulicas, fosos de ascensor, tuberías de concreto, sometidas a presión positiva v presión negativa?



# Sika MonoTop®-160 Migrating

Mortero cementicio, monocomponente, para impermeabilización por cristalización de estructuras hidráulicas. Resiste presión positiva y negativa.

- Impermeabilización de elementos de concreto y mortero.
- Impermeabilización de superficies sometidas a presión positiva y negativa.
- Particularmente diseñados para ser aplicados en sótanos, muros de contención y fosos de ascensor.

## **VENTAJAS**

- · Puede ser aplicado sobre superficies húmedas.
- Formación de cristales para sellar el sistema capilar de concreto y mortero por migración, mediante la reacción a la humedad de la cal libre del concreto/mortero con los agentes activos del producto.
- · Sistema monocomponente, sólo se necesita añadir agua.
- Aplicación fácil y rápida mediante brocha o por provección a baja presión.
- Puede utilizarse para la impermeabilización de superficies sometidas a presión positiva y negativa.
- Excelente adherencia a soportes de concreto y mortero.
- Permeable a vapor de agua.

Nota: Para sellar filtraciones de agua que no permitan el secado del mortero, utilizar antes Sika MonoTop®-108 Water Plug.

¿ Barrera para el tratamiento de humedades ascendentes en cimientos y muros?



# Sika®MonoTop-123 Muros

Impermeabilizante de color blanco para reparaciones sobre muros con

- Para la reparación de muros de mampostería o concreto afectados por la humedad ascendente
- Como acabado de color blanco resistente a la humedad.

## **VENTAIAS**

- Repara infiltraciones en Muros.
- Secado Rápido, permite lijar en 4 horas y pintar 24 Horas luego de su
- Puede ser aplicado sobre; Mamposteria, Concreto, Ladrillo, Placas de Panel Yeso. Fibrocemento
- Su manejabilidad permite que sea aplicado con Espátulas metálicas y plásticas para zonas pequeñas.
- Su manejabilidad permite que sea aplicado con Llana metaliza.

# ¿Muros con humedades ascendentes?



# Sika<sup>®</sup>ImperMur

Resina acuosa de impregnación, lista para usar como barrera impermeable en muros con humedad.



- Impermeabilización contra humedad por capilaridad.
- Barrera alcalina para evitar deterioro de pinturas y estucos.
- Imprimante de pinturas y estucos.
- · Imprimante para mejorar adherencia de masillas acrílicas en sistemas
- Tratamiento de salitre (manchas blancas en el pañete).
- Prevención de aparición de moho y hongos.
- Consolidante de superficies arenosas.

- Muy baia viscosidad (impregna fácilmente los poros)
- Transparente después del secado.
- · Puede ser recubierto con estuco, pintura o papel de colgadura.
- Puede ser usado en interiores y en exteriores.
- Resistente a rayos UV.





¿Pega de muros en mampostería?

# SikaMur®-150 Pega Mampostería

Mortero para pega de bloques de arcilla y de concreto en mampostería estructural y divisoria.



- Para pegar todo tipo de mampostería divisoría.
- Para pegar mampostería estructural.
- Para pegar mampostería en fachadas.

## VENTAIAS

- Ahorra en tiempo porque no necesita de arena, cal, cemento ni de ningún otro aditivo adicional en su preparación.
- Ahorro de material porque genera menos desperdicio.
- Reducción de costos logísticos de almacenamiento y transporte den-
- Reducción de pesos en las paredes.
- Calidad y resistencias constantes.
- Reducción del costo total (directo + indirecto) con relación al convencional.
- Reducción de costos de energía y agua.
- Mayor rendimiento en la aplicación en comparación con aplicaciones tradicionales
- Menor consumo por kilo que los morteros secos de pega tradicionales.
- Producto eco-eficiente porque racionaliza el consumo de agua y minimiza la generación de escombros y de basuras en las obras.
- Herramienta de dosificación y aplicación eficiente con el empaque.

# ¿Grout para relleno de celdas y columnetas de mampostería?



Se usa como relleno en zonas confinadas de mampostería estructural y divisoria como columnetas y dovelas. Se puede usar en otros rellenos como instalación de elementos no estructurales.

Cuando se requieran rellenos verticales o horizontales con resistencias hasta 210 kg/cm², buena adherencia y estabilidad volumétrica.

- Fácil de usar. Solo basta adicionar el agua requerida y amasar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Ahorro de material porque genera menos desperdicio.
- Mayores rendimientos que morteros tipo grout por ser un grouting especial sin contracción y con expansores incluidos.
- Puede ajustarse al grado de fluidez de acuerdo con el tipo de aplicación y las necesidades de la obra.
- Con el SikaMur®-175 Grout Mampostería se controla el cambio de volumen del cemento al hidratarse, lo que garantiza la estabilidad del relleno con una adecuada y uniforme transmisión de esfuerzos a la base.
- Calidad y resistencias constantes.
- Reducción del costo de preparación y mezcla con relación al convencional.
- Es un producto de dos componentes: 15 kg de gravilla y 50 kg de mortero para ser mezclado en obra.

# 12. ¿Poner en uso rápidamente la obra que está construyendo?





# Sikaset<sup>®</sup>-L

Aditivo líquido, con acción acelerante sobre las resistencias y el fraguado del concreto y mortero.



Sikaset®L debe usarse cuando se desee:

- · Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
- Colocar concreto en ambiente frío.
- · Acelerar los fraguados inicial y final del concreto.
- Dar rápidamente al uso una estructura.
- Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.

- Sikaset®L reduce los tiempos de desencofrado.
- · Se obtienen resistencias más altas a edad temprana. Permite un pronto uso de estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el
- Aumenta los rendimientos en la prefabricación.
- Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.

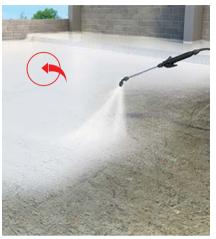
Presentación	Rendimiento
2,6 kg	1 a 5 bultos de cemento de 50 kg
5.0 kg	3 a 10 bultos de cemento de 50 kg
25.0 kg	16 a 50 bultos de cemento de 50 kg
230 kg	153 a 460 bultos de cemento de 50 kg

# 13. ¿Evitar las grietas y fisuras en el concreto recién colocado?



# **Antisol**<sup>®</sup>Blanco

Parafina que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una capa delgada que evita la pérdida prematura de agua, evitando la generación de fisuras.



Antisol®Blanco se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias. **Antisol®Blanco** está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tiene grandes superficies expuestas al sol y al viento. La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el resecamiento prematuro. Previene la formación de fisuras en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima frío y medio en lugares con dificultades en el abastecimiento de agua. **Antisol®Blanco** puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado.

- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Antisol<sup>®</sup> se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar la fisuración en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto.
- Como agente curador sobre morteros tipo SikaTop® debido a la ausencia de solventes.lo referente a la preparación y colocación de concreto para pisos de seguridad del producto.



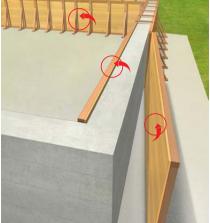
1

Presentación	Rendimiento	
Para metal / plástico / Madera*		
20 kg	800 m²	
200 kg	8.000 m²	
*Para madera depende de la dilución		

# 15. ¿Evitar que se le peguen las formaletas y se manche el concreto?

# Separol®Ecológico

Desmoldante para fácil desencofre del concreto, protección de formaletas base aceite vegetal.



Separol® Ecológico es un agende desmoldante, formulado a partir de materias primas vegetales, que impide la adherencia de concretos y morteros a la formaleta. No mancha el concreto. Libre de solventes y amigable con el medio ambiente.

**Separol® Ecológico** se usa para evitar la adherencia de concretos y morteros a formaletas de metal o de madera

## **VENTAJAS**

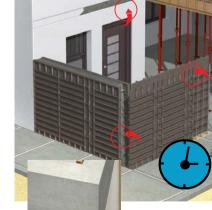
- Producto biodegradable
- · Alto rendimiento del producto.
- Permite obtener un perfecto acabado de la superficie de concreto reduciendo las burbujas frecuentes sobre la superficie.
- Ideal para concretos arquitectónicos ya que no mancha el concreto.
- · Fácil de retirar mediante lavado.
- Facilita la tarea de acabados.
- Fácil de usar y no presenta olor fuerte durante la aplicación.
- Aumenta la vida útil de la formaleta.

# 14. ¿Evitar la adherencia de concretos y morteros a la formaleta y obtener un buen acabado estético?



# Separol®

Desformaleteante premium para fácil desencofre del concreto, ideal para concretos arquitectónicos, no mancha. Base solvente.



Evita la adherencia de concretos y morteros a formaletas de metal o de madera o plástico.

## **VENTAJAS**

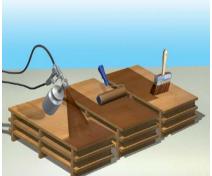
- Fáciles de usar.
- Alto rendimiento del producto.
- Permiten obtener un perfecto acabado de la superficie de concreto reduciendo las burbujas frecuentes sobre la superficie.
- Ideales para concretos arquitectónicos ya que no mancha el concreto.
- Facilitan la tarea de acabados.
- Aumentan la vida útil de la formaleta





# Separol®N

Desmoldante para fácil desencofre del concreto, protección de formaletas base aceite emulsionable.



Rendimiento

Separol®N se usan para evitar la adherencia de concretos y morteros a formaletas de metal o de madera.

## **VENTAJAS**

- Fáciles de usar.
- Alto rendimiento del producto.
- Permiten obtener un perfecto acabado de la superficie de concreto reduciendo las burbujas frecuentes sobre la superficie.
- Ideales para concretos arquitectónicos ya que no mancha el concreto.
- Facilitan la tarea de acabados.
- Aumentan la vida útil de la formaleta.

Presentación	Rendimiento m²
15 kg	600
170 kg	6900

# **ESTRUCTURAS** (Pisos y

# ¿Mejorar la adherencia de los morteros en muros y pisos porque se despegan?

# SikaLátex®

Emulsión acrílica que mejora la adherencia, resistencia química y disminuye la permeabilidad de morteros.



SikaLátex® está indicado en los casos en que se requiera adherir o mejorar

- las características de morteros de cemento a usar en: • Morteros o concretos de nivelación en pisos sometidos a tráfico liviano
- Reparaciones sobre pañetes o superficies de concreto.
- Revestimiento de canales y obras hidráulicas.
- Nivelación de superficies para la instalación de pisos de vinilo.

- Confiere excelente adherencia a morteros y pañetes.
- Reduce la retracción.
- Aumenta la flexibilidad.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la resistencia al ataque químico.
- Reduce la exudación.
- Retenedor de agua

encia	Presentación	Rendimiento
m²		e resistencia química,
m²	impermeabilidad y adher	encia (mortero 1 cm espesor
m²	0.25 kg	0.4 m <sup>2</sup>
) m²	4.5 kg	7.5 m²
	20 kg	34 m²
		2

# Como mejorador de adhe 0.25 kg 4.5 kg 20 kg

# ¿Sellador de muros para mejorar la adherencia y consumo de estucos y pinturas?



# Sika®AcrilEstireno

Relación de Sika AcrilEstireno

0.1 kg - 0.2 kg por m

Resina acrílica estirenada para mejorar adherencia, resistencia y permeabilidad en morteros, estucos y pinturas.



- Mejora de trabajabilidad, resistencia, flexibilidad y adherencia en morteros de uso interior o exterior.
- Mejora de adherencia y resistencia en estucos, pinturas, graniplast y cales meiorando su adherencia.
- Como puente de adherencia previo a la aplicación de un mortero de nivelación en muros y techos.
- Como imprimante previo a la aplicación de pinturas ensuperficies de concreto o mortero en exteriores.
- Imprimante sobre láminas de fibrocemento para reducir consumo de materiales de acabados.

## **VENTAJAS**

- Puede ser usado en ambientes exteriores o interiores.
- Alta concentración de sólidos (50%) que permite mejor desempeño
- Aumenta la adherencia, flexibilidad y resistencia al desgaste.
- Aumenta la resistencia a la humedad y permeabilidad.
- Se puede aplicar como puente de adherencia sobre diferentes tipos de superficies como mortero, concreto y fibrocemento.

# ¿Impermeabilizar el mortero de pisos y muros?

# Sika®-1

Aditivo líquido para impermeabilizar e incrementar durabilidad



<ul> <li>Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.</li> </ul>
VENTAJAS  • Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion, las fisuras y la porosidad del mantare.
del mortero.  • Morteros más resistentes y durables.
No contiene cloruros.

- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y
  - Sika®-1 cumple norma argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland"
  - Clasificación USGB LEED. El **Sika®-1** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas y recubrimientos:

Permite que los muros pañetados con Sika®-1 respiren.

• Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros. • Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.

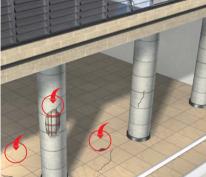
# 3 kg

# ¿Reparar elementos estructurales de concreto?

# SikaTop°-122/SikaTop°-122 Plus Monocomponente Mortero acrílico para reparaciones en elementos estructurales de concreto. Disponible en versiones bicomponente y monocomponente (con inhibidor de corrosión).







Presentación	Rendimiento	Consumo Aprox.
Bicomponente Clima Cálido - 27 Kg	4 m² (En 3 mm de espesor)	2.2 kg / m² por cada
Bicomponente Clima Frío - 30 Kg	4.5 m² (En 3 mm de espesor)	mm de espesor  2.2 kg / litro de relleno
Cada presentación incluye Componentes A + B		Z.Z Kg / IIIIO de leileilo
Monocomponente 27 Kg	4.6 m² (En 3 mm de espesor)	1.8 kg / m² por cada mm de espesor 1.8 kg / litro de relleno

- Como mortero de reparación o nivelación en estructuras de concreto, tales como: vigas, columnas, postes, graderías, pilotes, tuberías, etc. Especialmente indicado para reparaciones de gran espesor, en superficies verticales o sobre cabeza.
- Como recubrimiento de gran adherencia, impermeable, resistente al desgaste y con altas resistencias mecánicas para la protección, reparación y mantenimiento de obras hidráulicas, galerías y túneles. Para la reparación de pisos con altas exigencias mecánicas.
- Para juntas de albañilería de gran resistencia y relleno de hormigueros.

## **VENTAJAS**

- Excelente adherencia al soporte.
- Rápido desarrollo de resistencias.
- Alta resistencia a la flexión y al desgaste.
- · Alta resistencia al impacto.
- Es imnermeable
- No es corrosivo ni tóxico.
- · Reforzado con fibras sintéticas.
- Su aplicación no requiere formaleta.
- · Apto para estar en contacto con agua potable

# ¿Necesita un mortero que no se desprenda?



# **SikaBond®PVA**

Emulsión polimérica que mejora la adherencia y la calidad de morteros cementosos, estucos y pinturas.



- Se puede usar para mejorar pinturas en ambientes interiores.
- Imprimación de superficies (sello de poros) antes de pintar o estucar.
- Nivelación de superficies de concreto con mortero en capa delgada.
- Reparaciones sobre pañetes o superficies de concreto.
- Mejora el desempeño de morteros y estucos

- Sella poros en muros para reducir el consumo de estuco y pintura.
- Mejora el desempeño de las pinturas.
- Confiere excelente adherencia a morteros y estucos.
- Reduce la fisuración.

Nota: No usar en estructuras donde el producto estará en inmersión constante (tanques y piscinas). Mejora el desempeño de las pinturas.

RENDIMIENTO EN M <sup>2</sup>						
Presentación	Como mejorador de adherencia (puro)	Como sellador de poros (diluido 1:3)	Como mejorador de morteros de 1 cm de espesor (1:3)	Como mejorador de estucos de 1 mm de espesor (1:3)		
1 kg	13	38	2	17		
4 kg	50	150	7	67		
20 kg	250	750	33	333		
200 kg	2.500	7.500	333	3.333		

# 21. ¿Acelerar el fraguado de los morteros para avanzar más rápidamente en la obra?



# Sika®-3

Aditivo líquido, con acción acelerante que permite el control del tiempo de fraguado de morteros.



Presentación

2,3 y 5 kg

Dosificación Sika®-3 se usa puro o

- Para la elaboración de morteros de fraguado rápido y controlado en obras de reparación, obras subterráneas, alcantarillados, obras de desvío hidráulico y obras expuestas a mareas.
- Para la pega rápida de: ladrillo, piedra, tablón vitrificado, prefabricados.
- Para la elaboración de pañetes de rápido fraguado y de morteros en

## VENTAIAS

- Economía de tiempo y mano de obra.
- · Acelera el fraguado y el endurecimiento de acuerdo con la dilución em-
- Facilita el rápido desencofrado y puesta en uso de la estructura.

# ¿Controlar o disminuir las fisuras en concretos o morteros frescos?



# SikaFiber®-AD

Microfibra de polipropileno que controla la fisuración de concretos y morteros frescos.



- · Losas de concreto (placas de piso, pavimentosy andenes).
- Mortero y concreto proyectados.
- Pañetes de fachada y elementos prefabricados.
- Revestimientos de canales.

La adición de SikaFiber®AD aporta las siguientes ventajas:

- Reducción de la fisuración por retracción e impidiendo su propagación.
- No modifica la trabajabilidad ni el asentamiento de la mezcla de concreto.
- Mejora la resistencia al impacto, reduciendo la fragilidad. • La acción del **SikaFiber®AD** es de tipo físico y no afecta el proceso de
- hidratación del cemento. • Aumenta la resistencia al fuego en concretos lanzados y convencionales.
- Cuenta con aditivo plastificante en polvo, quitando la mpérdida de asentamiento inicial.

# 23. ¿Reemplazar malla electrosoldada por fibra sintética en placas de contra piso?



# SikaFiber® Force PP/PE-700/55

Macro fibra sintética.





Cajas de 7 kg -Fibras envueltas en

- Rehabilitación estructural / Reforzamiento sísmico.
- Prefabricados y concretos livianos.
- Revestimiento de canales / Estabilización de taludes. Piscinas y tangues / Aplicaciones mineras.
- Protección contra desprendimientos por fuego.
- Reparación y protección de estructuras marinas. Muros de contención y pavimentos rígidos.
- Rehabilitación y construcción de acueductos.
- Zonas en que se requiere materiales no metálicos. Losas sobre terreno y reforzamiento de pisos.

- Incrementa la tenacidad del concreto y la resistencia al impacto.
- Disminuye la tendencia al agrietamiento del concreto en estado fresco como endurecido.
- Máxima resistencia al desprendimiento dentro de la matriz del concreto.
- Incrementa ductilidad y resistencia residual.
- Reduce rehote en el concreto lanzado.
- Es mas eficiente que la malla electrosoldada para prevenir la fisuración en estado plástico.
- Reduce el desgaste en bombas y tuberías.
- · No es magnética ni se oxida.
- · Mejora la durabilidad del concreto reforzado.
- Resistencia química y a álcalis.
- · Segura y fácil de aplicación en la mezcla.
- Reduce costos de construcción frente a otras metodologías de refuerzo.

diluido hasta en 5 partes con água, de pendiendo del aceleramiento deseado

# ¿Disminuir la fisuración en concretos y morteros?

# SikaFiber®

## Microfibra de polipropileno para concreto y mortero.



- Losas de concreto (placas de piso, pavimentos, andenes). Mortero y concreto proyectados.
- · Pañetes de fachada.
- Elementos prefabricados.
- · Revestimiento de canales.

La adición de SikaFiber® aporta las siguientes ventajas:

- Reduce la fisuración por retracción, impidiendo su propagación.
- Mejora la resistencia al impacto, reduciendo la fragilidad.
- La acción del **SikaFiber**® es de tipo físico y no afecta el proceso de hidratación del cemento.
- Aumenta la resistencia al fuego en concretos lanzados y convencionales.



-Cure

# Sikaflex®-Construction\*

# Sellador elástico de poliuretano para sello de juntas en construcción con tecnología I-Cure.



Es un sellador elástico multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.

## **VENTAJAS**

- Excelente resistencia la intemperie.
- Capacidad de movimiento de ± 35% (ASTM C 719).
- Curado sin formación de burbujas.
- Fácil trabajabilidad y alisado.
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies.
- · Sin disolventes.
- Sin olor.
- · Muy bajas emisiones.

# Cura libre de burbujas

Líderes en el mercado con la tecnología i-Cure:







CAPACIDAD DE MOVIMIENTO +/- 50% ELONGACIÓN A ROTURA 800% USO EXTERIOR E INTERIOR

¿Sellar fisuras o grietas sin movimiento en interiores o exteriores?

# ¿Sellar juntas con movimiento en interiores para evitar el paso de agua?



# Sikaflex®-1A Plus

# Sellador elástico de poliuretano con tecnología I-Cure.

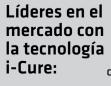


Sikaflex®-1A Plus es un sellador elástico multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.

- · Juntas de movimiento.
- luntas de unión.
- Acabado de sistemas de aislamiento exterior.
- Concreto.
- Mampostería v ladrillos.
- Juntas entre elementos prefabricados.
- Sello superficial en tanques y muros.

- Excelente resistencia a intemperismo y envejecimiento.
- Capacidad de movimiento de +/-50 % (ASTM C 719).
- Curado sin formación de burbujas.
- Fácil trabajabilidad v alisado. • Excelente adherencia a la mayoría de superficies.
- Sin disolventes.
- Muy bajas emisiones.

# Cura libre de burbujas









# Sika<sup>®</sup>Sello Pintores

# Sellador elástico para sello de fisuras con bajo movimiento. Uso interior.



- Para el sello de juntas interiores con bajo movimiento sobre superficies de concreto, concreto aligerado, estucados, fibrocemento, ladrillos, paneles de sistemas livianos, madera, etc.
- Reparación de fisuras sin movimiento menores a 1mm en muros interiores antes o después de estucar y pintar.

## **VENTAJAS**

- · Excelente adherencia a la mayoría de soportes.
- Pintable.
- Excelente flexibilidad.
- Sin olor.
- Fácil de aplicar.
- Fácil de limpiar.



# ¿Un adhesivo flexible para elementos metálicos?



# SikaBond®-AT Metal

Adhesivo elástico híbrido de alta tecnología, especial para metal.



**SikaBond®-AT Metal** es un adhesivo para sellado y pegado interno y externo de elementos metálicos de fachada y techo, cubiertas de techos, placas de cubierta, láminas metálicas, luces, sellamiento de planchas metálicas,

## **VENTAJAS**

- Listo para usar.
- Gran adherencia, sin necesidad de imprimar, a muchos metales y sus-
- Buena adherencia en sustratos porosos (concreto, tejas, morteros, etc.).
- Excelente manejabilidad.
- Buen poder de fijación inicial y secado rápido
- No es corrosivo.
- Resistencia al agua y a la intemperie.
- Libre de silicona.
- Libre de solventes.



# Sellador elástico para uniones y juntas en marcos de puertas y ventanas. Uso interior y exterior.



Sika<sup>®</sup>Sello Puertas y Ventanas

Para sellar uniones en marcos de puertas y ventanas, en materiales como: cerámica, vidrio, aluminio, fibrocemento, madera, mortero, ladrillo, páneles de cartón yeso, soportes pintados, etc.

## **VENTAJAS**

- · Secado rápido.
- Se puede pintar
- Fácil de limpiar.
- · Sin olor.
- Fácil de aplicar.
- Excelente adherencia a la mayoría de soportes.
- Uso interior y exterior.
- Resistencia UV.

# Consumo aproximado: Un cartucho alcanza para

# ¿Sellar juntas entre muros y ventanas o puertas en fachadas?



# Sikasil®-C

Silicona neutra antihongos para el sello de juntas o uniones en materiales susceptibles a la corrosión y sustratos porosos como ladrillo y mortero.



untas de 6 mm de ancho x 6 mm de profundidad

Sikasil®-C es adecuada para el sello de juntas o uniones en sistemas vidriados y juntas de conexión. Sikasil®-C se adhiere bien a elementos metálicos, concreto, superficies pintadas, madera, plásticos, policarbonato, cerámicas.

## **VENTAIAS**

- · Bajo olor.
- · Alta elasticidad y flexibilidad.
- No es corrosiva.
- Gran adherencia sin necesidad de imprimación a la mayoría de los soportes.
- Resistente a los hongos
- Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV.



# Sikaflex®-401 Pavement SL

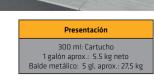
¿Sellar juntas de dilatación o grietas en pisos exteriores y parqueaderos?

Sellante autonivelante monocomponente para sellado de juntas horizontales interiores y exteriores.



Sikaflex®-401 Pavement SL está diseñado para aplicación en juntas horizontales en pisos, zonas peatonales y zonas de tránsito de vehículos (p.ej. zonas de estacionamiento, patios de maniobras), almacenes y áreas de producción, juntas en vías y tunelería, entre otros.

- Capacidad de movimiento 50% a +100% (ASTM C 719)
- Alta resistencia mecánica.
- Curado sin formación de burbujas, que favorece la alta resistencia mecánica del sellador.
- Autonivelante.
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- · Libre de solventes.
- Bajas emisiones.





# ¿Proteger las estructuras de madera del gorgojo?



# Línea Merulex®

Inmunizante insecticida y fungicida para la preservación de la madera, protegiéndola de hongos, termitas y gorgojos. Base Solvente (Merulex I.F.S) y Base Agua (Merulex I.F.A).







	Presentación	Rendimiento	
Merulex I.F.S	3.0 kg	10 m <sup>2</sup>	
Merulex I.F.3	16.0 kg	53 m²	
Merulex I.F.A	3.5 kg	12 m²	
Merulex I.F.A	20.0 kg	67 m <sup>2</sup>	

## USOS

Para proteger contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas (en bruto o elaboradas), como durmientes, vigas, postes, estanterías, puertas, ventanas, enchapados, etc.

Para la protección de maderas en la fabricación de estibas y muebles. Para uso en ambientes interiores (I.F.A) y exteriores (I.F.S).

- · Listo para usar y de fácil aplicación.
- Aumenta de una manera económica la vida útil de la madera.
- Evita la coloración azul, signo de putrefacción de las maderas blandas.
- La madera tratada puede ser pintada.
- El Merulex® I.F.A es ecológico, no contiene solventes.
- Acabado transparente. No modifica el color de la madera.
- Cumplen norma Brasilera DIMAD 1980.

# Sika AnchorFix®-2

32. ¿Hacer anclaje de pernos y barras corrugadas para ponerlos

Adhesivo de alto desempeño, de curado rápido para anclajes de pernos y barras corrugadas.



en servicio rápidamente?

Pres	<b>sentación -</b> Car	tucho de 300 y 55	i0 ml
Anclajes por	1 unidad de pi	roducto / Perfora	ción de 10 cm
Diámetro Barra (Pulg)	Diámetro Perforación (Pulg)	Longitud Perforación (cm)	Sika AnchorFix-2 (300 ml)
3/8	1/2	10	35
1/2	5/8	10	23
5/8	3/4	10	16
3/4	7/8	10	12
7/8	1	10	9
1	11/8	10	7
11/8	11/4	10	6

Puede ser usado solamente por profesionales con experiencia. Como adhesivo de anclaje de curado rápido para todo tipo de:

- Acero corrugado
- Varillas roscadas
- Pernos y sistemas de sujeción especiales
- En los siguientes sutratos: concreto, ladrillo macizo, acero

Antes de la aplicación se deberá verificar mediante una prueba el comportamiento de adherencia u otros problemas con el soporte como las manchas o la decoloración

Esto es debido a la diferencia de resistencia, composición y porosidad en sonortes como:

- Piedra natural dura
- Roca sólida

## **VENTAJAS**

- Rápido curado
- Aplicable con pistolas convencionales (Calafateo)
- Alta capacidad de carga.
- · No escurre, aplicable incluso sobre cabeza.
- · Libre de estireno, bajo olor.
- · Bajo desperdicio Sin restricciones de transporte.

# ¿Pegar diferentes materiales o anclar elementos no estructurales?



# Sika AnchorFix®-S

Adhesivo multipropósito de curado rápido para anclajes no estructurales y pega de elementos.



Presentación : Cartucho de 300 ml						
Anclajes por 1 unidad de producto / Perforación de 10 cm						
iámetro Barra Diámetro Longitud Sika AnchorFix-S (Pulg) Perforación (Pulg) Perforación (cm) (300 ml)						
3/8	1/2	10	35			
1/2	5/8	10	23			
5/8	3/4	10	16			

Puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Para efectuar pegas entre los más diversos materiales de construcción como: concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc. Para hacer anclajes de barras de acero, pernos, tornillos y fijaciones especiales, no estructurales. En soportes como piedra natural y roca solida, debido a las diferencias de resistencia, composición y porosidad de estos materiales, antes de la aplicación del adhesivo Sika AnchorFix®-S, se debe verificar mediante una prueba el comportamientode adherencia y descartar posibles problemas con el soporte como manchas o decoloración.

- Excelente adherencia a la gran mayoría de los materiales.
- Ultrafuerte.
- Rápido secado (6 min. a 20°C). En 40 min. ha adquirido toda
- Rápido curado
- Fácil de aplicar con pistola de calafateo.
- · No se escurre, aplicable incluso sobre cabeza.
- Mínimo desperdicio de material

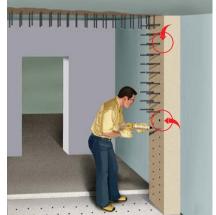
# ¿Hacer anclajes de barras y pernos?





# Sikadur AnchorFix®-4

Adhesivo de dos componentes de gran adherencia y resistencia mecánica para anclaje de pernos y barras corrugadas.



Puede ser usado solamente por profesionales con experiencia. Pasta para anclaje de pernos, varillas y fijaciones especiales en concreto.

· Anclajes en mampostería.

· Pega de enchapes.

Como sello en mantenimiento preventivo para rellenar fisuras de gran dimensión (menores de 6 mm), en estructuras nuevas o existentes para proteger el acero de refuerzo de la corrosión.

- Para fijar elementos como: prefabricados, vigas, escaleras.
- Para la pega de elementos endurecidos como: madera, concreto, metal, vidrio, acero, etc.

- · Producto listo para usar y de fácil aplicación con Pistola Anchor-Fix-4/3001
- Insensible a la humedad antes, durante y después de curado.
- Alta resistencia y alto módulo de elasticidad
- Excelente adherencia a mampostería, concreto, madera, acero y a la mayoría de materiales estructurales.
- Su consistencia pastosa es ideal para aplicaciones en vertical y sobre cabeza.
- Relación de mezcla A:B = 1:1 en volumen.

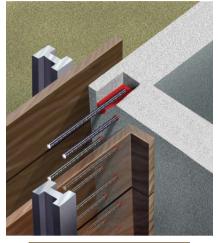
# 34. ¿Hacer anclajes y reforzar estructuras?





# Sika AnchorFix®-3001

Adhesivo de dos componentes para anclajes, de alto desempeño, para uso en concreto fisurado y no fisurado.



Presentaciones:
Cartuchos gemelos de 600 cc/
Cartuchos gemelos de 250 cc

Rendimiento aproximado: 1.7 kg /L

## usos

**Sika AnchorFix®-3001** puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Anclaje de barras corrugadas y pernos roscados en materiales sólidos (concreto, piedra, bloques rellenos con grout).
- Para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza (referirse a limitaciones), en donde el fraguado lento permite un tiempo de maneiabilidad extendido.
- Para anclajes en perforaciones más profundas o en aplicaciones que no deban ponerse en servicio de manera rápida.
- Para aplicaciones en ambientes externos, sujetas a cargas dinámicas y vibraciones.
- Para anclaje de acero estructural al concreto, barandas de seguridad, balcones, cubiertas corredizas (canopies), vallas, pasamanos, estantes, maquinaria, soportes en mampostería, asientos de escenarios deportivos, barras de acero.

## **VENTAIAS**

- Producto versátil que permite aplicaciones como un adhesivo y como anclaje.
- Fragua en condiciones secas, húmedas e inundadas.
- Cura sin exhibir presiones de expansión.
- El tiempo gel y el tiempo abierto extendidos sirven para hacer anclajes profundos.
- Permite hacer anclajes cerca de los bordes libres.
- Para anclaje de barras corrugadas y pernos roscados.
- Para anclajes en concreto fisurado y no fisurado.
- Resistente a un amplio rango de químicos, que incluyen soluciones acuosas de cloruro de aluminio, nitrato de aluminio al 10% de concentración, combustible de avión, diesel, petróleo doméstico y muchas otras sustancias a 75°C reteniendo al menos el 80% de sus propiedades físicas.
- · Soporta cargas grandes.

# 35. ¿Desea inyectar las fisuras de elementos de concreto y mampostería sólida?



# Sikadur<sup>®</sup>Crack Weld

Kit de invección de fisuras.





## IISO

 Inyección de fisuras a baja presión en concreto estructural y en mampostería sólida.

## **VENTAJAS**

- Tan fuerte como el concreto.
- Mezcla exacta del adhesivo en la boquilla del cartucho.
- Se aplica con pistola de calafateo estándar.

# C. FACHADAS



# 1. Problemas o necesidades

# 2. Información técnica de los productos.

- ¿Sellar juntas o uniones en exteriores? Sikaflex®AT-Connection
- ¿Un sellante de uso general para juntas de conexión en edificaciones? Sikaflex®Universal
- ¿Un adhesivo flexible multipropósito resistente a la intemperie? SikaBond®AT-Universal
- ¿Limpiar y/o desmanchar sus fachadas de ladrillo? SikaLimpiador Rinse
- ¿Impermeabilizar y proteger fachadas de ladrillo? -Sika Transparente®5 y 10
- ¿Impermeabilizar fachadas de piedra o concreto con un producto amigable con el ambiente? Sika Transparente®7W CO
- ¿Sellar filtraciones de chorros de agua en estructuras impermeables de concreto? Sika®MonoTop-108 Water Plug CO
- ¿Necesita dar textura e impermeabilizar con un producto antihongos y moho su fachada?- SikaWall®-401 Pintura Texturizada
- ¿Proteger las fachadas o estructuras de concreto del ataque de la contaminación ambiental? SikaColorC / SikaColor F

# ¿Sellar juntas o uniones en exteriores?



# Sikaflex®AT-Connection

Sellante híbrido de alta tecnología para uniones o juntas en exteriores. CMS (Certificado para cuartos limpios).



Sikaflex®AT-Connection está diseñado para juntas de conexión entre sustratos porosos y no porosos, tales como uniones perimetrales de puertas y ventanas, y otras juntas generales.

- Capacidad de movimiento 25% (ISO 9047).
- Pintable.
- Buena resistencia a intemperie, estabilidad de color
- Excelente adherencia en sustratos porosos y no porosos.
- Excelente manejabilidad (baja fuerza de extrusión, alisamiento perfecto).





# ¿Un sellante de uso general para juntas de conexión en edificaciones?



# **Sikaflex** Universal

Sellador flexible de poliuretano estándar para juntas de conexión, de uso general.



Sikaflex®Universal está diseñado para uso general en juntas de conexión y juntas con movimiento en edificaciones en general.

- Capacidad de movimiento del ±25% (ASTM C 719).
- Buena adherencia a sustratos porosos
- Buenas propiedades de aplicación.





# ¿Un adhesivo flexible multipropósito resistente a la intemperie?





# SikaBond®AT-Universal

Adhesivo elástico híbrido, alta tecnología, multiusos.



- SikaBond®AT-Universal es un adhesivo multipropósito para fijación interna y externa de canaletas de cableado, molduras de puertas, placas acústicas, accesorios de baños y materiales de construcción livianos. madera, PVC, cerámica, etc.
- SikaBond®AT-Universal tiene excelente adherencia en muchos sustratos. PVC rígido, madera, cerámica, azulejos, ladrillos, concreto, aluminio, acero inoxidable, etc.
- Debido a sus excelentes propiedades, **SikaBond ®AT-Universal** también puede ser usado como sellante de baja deformación, para pisos y juntas de conexión.

## VENTALAS

- Listo para usar.
- Excelente adherencia en muchos sustratos.
- Excelente adherencia y manejabilidad.
- Buen poder de fijación inicial y secado rápido.
- No es corrosivo
- Buena resistencia al agua y a la intemperie
- · Libre de silicona.
- Puede pintarse.
- · Libre de solventes

# ¿Limpiar y/o desmanchar sus fachadas de ladrillo?





# SikaLimpiador Rinse

Limpiador a base de ácidos más aditivos, para lavar y





	RENDIMIENTO			
Presentación	PURO	DILUIDO 1:1	DILUIDO 1:3	
0.5 gl	8.5 m²	17 m²	34 m²	
1 gl	17 m²	32 m²	50 m²	
5 gl	85 m²	170 m²	250 m²	

desmanchar fachadas.

## USOS

- Para limpieza de fachadas nuevas y mantenimiento de fachadas.
- Para lavar las fachadas que tengan manchas blancas, negras y/o eflorescencias, antes de colocar repelentes al agua (hidrófugos).
- Para recuperar, renovar y resaltar la tonalidad del ladrillo.
- Se puede aplicar sobre superficies ya tratadas con repelentes de agua (hidrófugos).
- Para lavar pisos de mortero, concreto, piedra natural no brillada o arci-
- No usar para retirar lacas, pinturas o sellantes. Para estos casos use un removedor

- Retira fácilmente la mayoría de manchas de las fachadas y pisos.
- Resalta el color natural del ladrillo, desde el mismo momento de la
- Garantiza una mayor durabilidad de los acabados

# ¿Impermeabilizar y proteger fachadas de ladrillo?





# Sika Transparente®5, 7, 10 y 12

Repelente al agua para fachadas, durabilidades 5, 7, 10 y 12 años.



Como repelente de agua sobre bases minerales, tales como: ladrillo, piedra, mármol, concreto o culatas terminadas con pañete u otros materiales porosos. Como recubrimiento antimusgo en tejas de barro.

- Listo para usar y fácil de aplicar.
- Impide que los muros absorvan agua lluvia.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica.
- Controla la absorción en muros de piedra, mármol, concreto, pañete, yeso, ladrillo y otros materiales absorbentes.
- Protege las fachadas de la suciedad, polvo, hollín, disminuyendo costos de mantenimiento por más tiempo.

¿Sellar filtraciones de chorros de agua en estructuras impermeables de concreto?



# Mortero listo ultra rápido para sellar filtraciones de agua a presión.

Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concreto, roca o mampostería, túneles, sótanos, bodegas, paredes, hoyos

Sika®MonoTop-108 Water Plug CO

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc.).
- Secado ultra rápido.
- Durabilidad 1 año.



# ¿Necesita dar textura e impermeabilizar su fachada con un producto antihongos y moho?

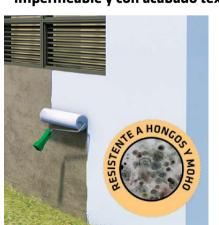
ULTRARRÁPIDO

# SikaWall®401 Pintura Texturizada



# SikaWall®-401 Pintura texturizada

Recubrimiento elástico base agua, resistente a rayos UV, impermeable y con acabado texturizado.



Presentaciones 1, 5 y 55 galónes

- Para la impermeabilización, protección, decoración y acabados texturizados de estructuras en concreto exteriores/interiores aún con fisuras existentes\*, tales como edificaciones u obras de infraestructura, parqueaderos, edificios, industria, etc.
- Como recubrimiento final impermeable elástico de protección y decoración sobre sistemas de reparación de especificaciones existentes.
- Como acabado decorativo durable para obras nuevas o de repinte en general.
- Puentea fisuras pasivas existentes (sin movimiento)hasta de 1.0 mm.

## **VENTAIAS**

- Impermeabiliza.
- Puentea fisuras existentes hasta 1.0 mm.
- Resistente a los rayos ultra violeta.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o rodillo texturizado.
- Antihongos y moho.

# amigable con el ambiente? Sika Transparente®7W CO

10 m<sup>2</sup> 50 m<sup>2</sup>

Hidrófugo base agua, que protege las fachadas de ladrillo de la penetración



¿Impermeabilizar fachadas de piedra o concreto con un producto

Como repelente de agua sobre bases minerales, tales como: ladrillo, piedra natural o culatas terminadas con pañete u otros materiales porosos. Como recubrimiento antimusgo en tejas de barro.

- Fuerte capacidad, repelente al agua.
- Permite que el subtrato respire (vapor permeable).
- El tratamiento generalmente es invisible y no cambia el aspecto del sustrato.
- Debido a la reducción de la absorción de agua, mejora la resistencia de las fachadas a las manchas y la suciedad y ayuda a reducir el crecimiento de musgo y líquenes.
- Se puede recubrir con pinturas y recubrimientos adecuados.
- Listo para usar.
- A base de agua, amigable con el medio ambiente.

Presentación	Rendimiento
0.5	7 m²
1 gl	14 m²
5 gl	70 m²
55 gl	770 m²

# ¿Proteger las fachadas o estructuras de concreto del ataque de la contaminación ambiental?



# SikaColor C

Pintura acrílica impermeable desarrollada especialmente para proteger las fachadas de los agentes más agresivos del medio ambiente. Alta resistencia a la carbonatación.



Rendimiento

32 m²/capa

160 m²/capa

- Para superficies exteriores de concreto, mortero, fibrocemento y ladrillo en ambientes agresivos urbanos, industriales y marinos.
- Como acabado arquitectónico.
- Impermeabilizante de fachadas.

- Alta resistencia a la carbonatación
- Excelente resistencia al agua.
- Impermeable.
- No forma barrera de vapor permitiendo que los muros respiren.
- Fácil aplicación.
- Facilmente lavable.
- Resistente a la formacióm de hongos y moho.
- Rápido secamiento.
- Resistente a los rayos ultravioleta.
- Larga durabilidad
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Alto cubrimiento.
- Decorativo.
- Las herramientas y el equipo de aplicación se lavan con agua.
- Es ecológico, libre de solventes.
- Durabilidad 7 a 10 años.





# SikaColor F

# Recubrimiento impermeable y decorativo con base en resinas acrílicas.



- de edificaciones en concreto, mampostería, fibrocemento o mortero
- mantenimiento o reparaciones de edificaciones existentes.
- Obras nuevas o de repinte en general.
- Para edificaciones en condiciones ambientales críticas.
- Para pintar tejas de fibro-cemento.

- Resinas acrílicas 100% diluíble en agua.
- Resistente a rayos UV.

- Excelente resistencia a la abrasión.
- No forma barrera de vanor.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.
- Resistente a la formación de hongos y moho.
- Resistente a ambientes agresivos urbanos y a cambios de temperatura.
- Decorativo. Se presenta en una variada gama de colores.

# D. SISTEMAS **LIVIANOS**



# 1. Problemas o necesidades

# 2. Información técnica de los productos.

- ¿Pegar placas en sistema de revoque en seco? Pega Placa Sika
- ¿Tratamiento de juntas interiores entre placas de yeso en sistemas livianos? - SikaWall®-225 Masilla en Polvo
- ¿Sellar juntas interiores entre placas de yeso en sistemas livianos? - Sika®Joint Compound
- ¿Reparar o tapar la junta entre láminas de fibrocemento y ocultar las cabezas de los tornillos de fijación? Sikadur®Panel
- ¿Pegar enchape en sistemas livianos? SikaCeram SL
- ¿Una pintura para paneles de yeso? Sika®Vinilo Panel







## Presentación Rendimiento 32 m²/capa 160 m²/capa

- Para impermeabilización, protección y decoración de fachadas y culatas para uso en exteriores o interiores.
- Como recubrimiento final impermeable, decorativo y durable en

- Bajo salpique.
- Impermeable.

- Mejora notablemente la apariencia de fachadas y otras superficies. Alta retención de color, resistente a superficies alcalinas.
- Rápido secado.
- Excelente adherencia.
- Super lavable.

- Alto cubrimiento por capa de aplicación.

# ¿Pegar placas en sistemas de revoque en seco?



# Pega Placa Sika

Adhesivo en polvo para el pegado de placas en los sistemas de revogue en seco.



- Pegado de placas de veso sobre muros de diferentes materiales como concreto, bloque o mortero en interiores.
- Material para realizar el remate entre el muro existente y el revoque en seco, en elementos como puertas y ventanas.

- Formulado especialmente para sistemas de revoque en seco.
- Alta adherencia entre la placa y las diferentes superficies donde se aplica el producto
- Fácil mezclado y tiempo abierto extendido que permite realizar correcciones.
- Es un producto económico por su alto rendimiento en la aplicación.
- Monocomponente, listo para usar con la sola adición de agua.



# ¿Acabado final sobre placas de veso en sistemas livianos?



# Sika<sup>®</sup> Joint Compound

Masilla para dar acabado en juntas y placas de panel yeso en sistemas livianos para interiores.



Galón 1 gl Balde 2.5 gl

Cuñete 5 gl

1/	UT	'ΛΙ	Λ	c
V	I V	A)	H	2
		•		

En interiores:

Menos contracción volumétrica que las masillas comunes.

Para emparejar y dar acabado en paredes y cielo rasos (techos).

Para cubrir esquineros, dilataciones y piezas de sujeción.

Como última capa, previo a la aplicación de pinturas.

- No se fisura en alto espesor
- Fácil de aplicar. No presenta escurrimiento.

Sobre paneles de veso y de fibrocemento.

Para la pega de cinta y acabado de juntas.

- · Acabados texturizados.
- · Excelente tersura.
- Excelente blancura.
- Alta adherencia de la cinta.
- Mayor resistencia y durabilidad.
- Por su color blanco mejora el cubrimiento y el rendimiento de las pinturas.
- · Libre de solventes. No es inflamable.

# ¿Tratamiento de juntas interiores entre placas de yeso en sistemas livianos con secado rápido?



# SikaWall®-225 Masilla en polvo

Estuco para panel de rápido secado, ideal para juntas de páneles, filos y detalles de muros.



Bolsa de 25 kg

En interiores, sobre placas de yeso (panel yeso):

- Para pegar cinta papel y acabado de juntas. Para emparejar y dar acabado en paredes y cielo rasos (techos).
- Para adherir y cubrir esquineros y dilataciones plasticas y piezas de su-
- En interiores, sobre paredes de concreto o mampostería con relleno tipo SikaWall®Pañete Secado Rápido o SikaWall® Estukados.
- Es utilizado como acabado final sobre paredes y cielos rasos.
- Para el terminado de filos y detalles.

- Fácil de usar. Solo basta adicionar el agua requerida y amasar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Ahorro de material porque genera menos desperdicio.
- Rápido secado permitiendo menor tiempo de espera entre la aplicación de capas generando un mayor rendimiento mano de obra.
- Alta adherencia entre la cinta de papel para el tratamiento de juntas y las placas de yeso y fibrocemento.
- Fácil de lijar, un acabado muy fino y liso.
- Alto cubrimiento disminuyendo el número de capas necesarias.
- Se pueden realizar filos y detalles en muros de concreto o mampostería
- Muy buena dureza por su alto contenido de yeso.

¿Reparar o tapar la junta entre láminas de fibrocemento y ocultar las cabezas de los tornillos de fijación?







# Sikadur<sup>®</sup> Panel

Adhesivo epóxico multipropósito para juntas rígidas en páneles de fibro cemento y otros usos.



# 1, 2 y 6 kg

Sikadur® Panel puede ser usado solamente por profesionales con

- Como sello rígido de juntas invisibles, entre láminas de fibro cemento. Como relleno en orificios y para ocultar las cabezas de tornillos, para
- efectuar reparaciones en láminas rotas o vencidas. Reparación de labios de juntas en pavimentos y losas de concreto.
- Relleno de grietas en elementos estructurales, que no superen 5 mm
- Como recubrimiento resistente a la abrasión en elementos de concreto.
- Pega de elementos endurecidos (concreto concreto, acero concreto). Como sello superficial de fisuras y pega de boquillas previo a la inyección
- a presión con resina epóxica.

- Posee alta resistencia mecánica
- Su consistencia pastosa y su textura no abrasiva permite colocar muy fácilmente con espátula sobre superficies verticales y sobre cabeza.
- Excelente adherencia sobre elementos endurecidos, como fibrocemento, láminas de yeso, mampostería, concreto, madera, acero, etc.
- Resistencia química moderada.
- No presenta contracción.

# ¿Pegar enchapes en sistemas livianos?



# SikaCeram °SL

Pasta de alta adherencia y gran flexibilidad, para el pegado contínuo en capa delgada de piezas cerámicas en interiores v exteriores sobre sistemas livianos.



Es un producto para pegar en capa delgada (aprox. 3 mm) sobre sistemas livianos en interiores y exteriores:

- Piezas de cerámica.
- Gres norcelánico.
- Se puede usar en baños, cocinas, fachadas, etc.

El SikaCeram SL es un producto:

- Semiflexible
- De fácil colocación gracias a su excelente manejabilidad y su alta tixotropia.
- Listo para su empleo, por lo que no necesita mezclarse con agua.
- De buena adherencia a la mayoría de los soportes.
- No necesita imprimación en la colocación de piezas cerámicas sobre sistemas livianos

Presentación / 5 gl					
Consumo aproximado					
Formato(cm)	llana (mm)	kg/m²	m²/cuñete		
20 x 20	4,5 x 4,5	1,5 - 2.0	15 - 19		
30 x 30	6 x 6	2.5 - 3.0	10 - 12		
40 x 40 o mayor	10 x 10	4.5 - 5.0	5 - 6		

# ¿Una pintura para paneles de yeso?



# Sika<sup>®</sup>Vinilo Panel

Pintura blanca, especial para placas de sistemas livianos en interiores.



- necesita lavado), para decorar y proteger muros y cielo rasos interiores en edificación residenciales o de oficinas y en vivienda. Como capa base para placas de veso.

## VENTAIAS

- Bajo salpique
- Excelente cubrimiento.
- Rápido secado.
- Optima adherencia.
- Se puede aplicar en variedad de sustratos como mampostería, morteros o concreto, fibrocemento, estucos, etc.

Como primera mano o capa final en interiores (zonas donde NO se

- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Ecológico, libre de solventes.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.



Consumo aproximado				
Sobre pañete	25 a 35 m² / gl			
Sobre colores diferentes	30 a 40 m² / gl			
Sobre colores similares	35 a 50 m² / gl			

# E. ACABADOS

# 1. Problemas o necesidades 2. Información técnica de los productos.

- ¿Una pega elástica para elementos livianos? Sikaflex®-11FC+
- ¿Rellenar espacios vacios entre elementos de construcción para evitar el ingreso de polvo, viento, ruido o frío? - Sika
- ¿Sellar juntas entre vidrio y vidrio? Sikasil®-Universal
- ¿Sellar iuntas entre elementos estructurales v no estructurales? - SikaSeal®-119 Sismo
- ¿Necesita pegar de forma rápida y limpia? Sikaflex®-118 Extreme Grab • ¿Necesita pegar adherir objetos sobre una superficie
- transparente? Sikaflex®-112 Crystar Clear
- ¿Sellar juntas entre vidrio, aluminio, bronce o metal? Sikasil®-E
- ¿Sellar juntas en zonas húmedas? Sanisil®, Sika®Sello Baños y Cocinas
- ¿Sellar juntas en piscinas? Sikasil-Pool
- ¿Retirar manchas de grasa, hollín o aceite? Sikaguard®-719W
- ¿Pegar pisos de madera? SikaBond®-T52 FC
- ¿Imprimante controlador de la humedad para el pegado de pisos en madera? - Sika®Primer MB
- ¿Un estuco blanco y resistente que selle fisuras del pañete en interior y exterior? - Estuka®Acrílico
- ¿Un estuco para usar como relleno en nivelación de muros que reemplace el uso de pañetes o revoques? Estuka®Pañete
- ¿Un aditivo que adhiera, impermeabilice, plastifique y que mejore las resistencias de morteros y concretos? - Sika ViscoBond®
- ¿Un estuco de capa fina para pulimento? SikaWall® Estuka Capa Fina
- ¿Un estuco que reemplace el pañete, friso o repello? -SikaWall®EstukaDos
- ¿Pañete listo de rápido secado para reemplazar el uso de pañetes o revoques, evitando la fisuración y desprendimientos? - SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido
- ¿Una pintura decorativa de excelente calidad? Sika®Vinilo T-1
- ¿Pintar cielo rasos en interiores? Sika®Vinilo T-2
- ¿Necesita una pintura antibacterial de curado rápido y bajo olor para muros y cielos rasos en industrias de alimentos e instituciones de salud? Sikaguard®206 W
- ¿Necesita una pintura antibacterial para muros y cielos rasos



de curado rápido y bajo olor en áreas con alto riesgo de contaminación bacteriana? Sikaguard®317 W

- ¿Necesita una pintura antibacterial de acabado brillante con iones de plata? Sikaguard®318 W
- ¿Nesecita nivelar la superficie para un acabado perfecto? -Sikafloor®-130 Level Comercial
- ¿Un adhesivo cementicio de altas prestaciones para piscinas? - SikaCeram®Flex
- ¿Pegar porcelanato en exteriores? SikaCeram®-230 B.A.
- ¿Necesita un adhesivo especial para mármol? SikaCeram®-180 Mármol
- ¿Necesita un adhesivo económico para porcelanato en interiores? - SikaCeram® Porcelanato
- ¿Pegar enchape cerámico en interiores o exteriores? -Binda®Extra Baños y Cocinas
- ¿Un adhesivo de enchape cerámico económico para interiores? - Pega Enchape Sika
- ¿Necesita un adhesivo para cerámica interior tipo económico? - SikaCeram®-100 Cerámico
- ¿Necesita una boquilla que sea decorativa que no se manche y se limpie fácilmente? - SikaCeram®850 Design
- ¿Necesita una boquilla para zonas húmedas y en inmersión? - Sikaceram®-650 Boquilla Plus
- Necesita una boquilla impermeable para baldosas cerámicas? - Binda®Boquilla Color
- ¿Necesita emboquillar porcelanato? Binda®Boquilla Acrílico
- ¿Requiere fijar elementos de construcción a otros elementos? - Sikadur®-31 Adhesivo
- ¿Una masilla para drywall ó un estuco plástico convencional? - SikaMastic®
- ¿Superficie suave, antidezlizante y de gran durabilidad con color, prara recreación al aire libre o interiores? - (Sport Line) Sikafloor®-154 W - Sikafloor®2020 v Sikafloor®2030
- Necesita un sistema de protección para aplicar en estructuras metálivas? - Imprimante Alquídico, Sika®Esmalte 3133
- ¿Necesita una pintura que sea anticorrosiva y acabado a la vez resistente a los rayos UV para superficies metálicas?- Autoimprimante Sintético
- · ¿Necesita una pintura de secado rápido que sea anticorrosiva y acabado para aplicarla sobre superficies metálicas? Barniz ODS - Barniz ODW
- ¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructura metálica expuesta a media agresividad? - SikaCor Primer FZ
- ¿Necesita una pintura para demarcación de pavimentos y superficies de concreto? - Sika®Demarcación Vial W y S

# Sikaflex®-11 FC+

Adhesivo multipropósito de poliuretano, de un componente con tecnología I-Cure.



Sikaflex®-11 FC+ está diseñado como adhesivo multipropósito para pegados flexibles en interiores y exteriores de: peldaños de escaleras, instalación de artefactos sanitarios y accesorios, elementos prefabricados, cielos rasos, tejas, cumbreras, enchapes o materiales sometidos a cambios de temperatura o movimiento.

## Sikaflex®-11 FC+ es:

- Monocomponente, listo para usar.
- Flexible v elástico.
- Cura sin formar burbujas.
- Tiene muy buena adherencia a la mayoría de los soportes.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Buena resistencia a la intemperie y al envejecimiento.
- No escurre ni es corrosivo.
- Absorbe vibraciones e impactos:
- Sin disolventes.
- Sin olor.

Líderes en el mercado con la tecnología i-Cure:







¿Rellenar espacios vacíos entre elementos de construcción para evitar el ingreso de polvo, viento, ruido o frío?

# Sika Boom®M

Espuma expansiva multipropósito a base de poliuretano para el relleno de espacios y cavidades.



12 litros de relleno 22 litros de relle

Sika Boom® M es indicada para relleno y aislamiento en juntas de unión de gran tamaño alrededor ventanas, marcos de puertas, ductos, sistemas de aire acondicionado, entre otros. Sika Boom® M rellena cavidades y aísla del ruido y de corrientes de aire en una única aplicación.

Sika Boom® M tiene excelente adherencia en materiales como: ladrillo, hormigón, yeso, madera, metales, espuma de poliestireno, PVC duro y tubos rígidos de poliuretano.

- Rápido curado.
- Expansión controlada
- Monocomponente, listo para su uso.
- Adhiere sobre diversos sustratos.
- Proporciona aislamiento térmico y acústico.
- Buena adherencia en la mayoría de materiales más comunes en la construcción.

# ¿Sellar juntas entre vidrio y vidrio?





# Sikasil®-Universal

Silicona acética transparente, para el sello de vidrios y sellado en general.



Sikasil®-Universal es ideal para trabajos en cristalería, aplicaciones impermeables sobre sustratos no porosos, tales como: vidrio, cerámica, cerámica

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Excelente resistencia al envejecimiento, contracción, fisuramiento v
- Excelente adhesión a variedad de superficies no porosas.
- Bajo módulo.

# en juntas de 6 mm de ancho x 6 mm de

# ¿Sellar juntas entre elementos estructurales y no estructurales?



# SikaSeal®-119 Sismo

Masilla para tratamiento de juntas entre elementos estructurales v no estructurales.





SikaSeal®-119 Sismo está diseñado para rellenar y sellar juntas entre elementos estructurales (vigas, columnas) y no estructurales (muros de

SikaSeal®-119 Sismo actúa como material no rígido para mantener la flexibilidad requerida por el diseño entre elementos estructurales y no estructurales, dando cumplimiento a las indicaciones del Código Nacional de Construcción Sismo-resistente NSR-10.

- Producto listo para usar.
- Resistencia a la lluvia después de 24 horas de aplicado.
- Bajo escurrimiento, apto para uso en juntas horizontales y verticales.
- Excelente adherencia a diversos sustratos.
- Baja contracción y fisuración.

1 galón y 5 galones

# Sikaflex®-118 Extreme Grab

Adhesivo elástico de alto agarre para la construcción.



Es un adhesivo para pegar la mayoría de elementos lisos y porosos en la construcción, tales como:

- Concreto
- Fibrocemento
- Cerámica
- Metales
- Vidrio Ladrillo
- Materiales a base de Cemento

- Muv alto agarre inicial.
- Fijación de objetos pesados sin fijación temporal.
- Buena trabajabilidad.
- Muy bajas emisiones de VOC.
- Pegado fuerte y elástico.
- Es el top de la línea de adhesivos elásticos.

Presentación Cartucho de 290 m

¿Sellar juntas entre vidrio, aluminio, bronce o metal?

# Sikasil®-E

Silicona acética antihongos para el sello de juntas o uniones de vidrio con aluminio, bronce o metales no oxidables.



Sikasil®-E se usa para el sellado de juntas en superficies no porosas como vidrio, cristal, acrílicos, tejas, cerámica, aluminio y materiales no

- Gran adherencia a la mayoría de superficies no porosas.
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Resistente a los hongos, musgo y liquenes.
- Bajo módulo.
- Libre de solventes.
- Alta elasticidad y flexibilidad.

Presentación Cartucho de 280 c.c. cartucho alcanza para 7.5 metros lineales en juntas de 6 mm de ancho x 6 mm de

# ¿Necesita pegar/sellar sobre una superficie transparente?

# Sikaflex®-112 Crystal Clear

# Adhesivo y sellante elástico y transparente



- Como adhesivo para pegar una gran variedad de soportes y materiales usados en la construcción tales como: Concreto, fibrocemento, cerámica, madera, metales, vidrio y PVC.
- Como sellante sobre superficies transparentes alrededor de elementos

- 100% transparente.
- Buen agarre inicial.
- Muy bajas emisiones.
- Especialmente para el sector de decoración para el hogar.
- Muy buena adherencia en muchos materiales de construcción típicos.



Sanisil®

¿Sellar juntas en zonas húmedas?

Silicona con fungicida especial para zonas húmedas.



Sanisil® está especialmente diseñada para el sellado elástico e impermeable de juntas de unión entre aparatos sanitarios (lavamanos, tinas, puertas de duchas, lavaplatos, etc.) u otras aplicaciones en las que sea necesaria la resistencia antihongos.

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Resistencia prolongada a hongos y moho.
- Muy buena resistencia a radiación UV e intemperie.



1 cartucho alcanza para 7.5 metros lineales er intas de 6 mm de ancho x 6 mm de profun

**ACABADOS** 





# Sika<sup>®</sup> Sello Baños y Cocinas

Sellador elástico antihongos para uniones y juntas en baños y cocinas.



Consumo aproximado: Un cartucho alcanza

- Para sellar uniones en materiales como: cerámica, vidrio, aluminio, fibrocemento, madera, mortero, paneles de cartón yeso, soportes pintados,
- Para sellar duchas, sanitarios, lavamanos y accesorios de baños.
- Para sellar lavaplatos, mesones y accesorios en cocinas.
- Para sellar lavaderos y uniones en zonas húmedas en general.

- Excelente adherencia a la mayoría de soportes.
- Pintable.
- Excelente flexibilidad
- Antihongos y antialgas.
- Sin olor.
- Fácil de aplicar y limpiar.

# ¿Sellar juntas en piscinas?

# Sikasil®-Pool Sellante de silicona para piscinas y zonas húmedas.

Sikasil®-Pool está diseñado para aplicación en juntas en y alrededor de piscinas, áreas en inmersión permanente y zonas húmedas, entre baldosas, concreto, vidrio y metal.

- Excelente resistencia al agua.
- Elevada resistencia al cloro.
- Muy buena resistencia al ataque de hongos
- No corrosivo.
- Alta elasticidad y flexibilidad.

# **Rendimiento aproximado** 1 cartucho alcanza para 8 metros lineales en juntas de 6 mm de ancho x 6 mm de profundida

# 10. ¿Retirar manchas de grasa, hollín o aceite?



# Sikaguard®-719W

## Poderoso limpiador desengrasante



мпш	- 1
T#5	
POSE:	
	320
CWA.	100
	1000
***	

	US
	US Ha
MINNER MINNERSON CONTRACTOR OF THE PARTY OF	gu
	en
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	in
	lin
	Es
	re
	•
	•
	•
	•
	•
	VE
	•
	•

Presentación	PURO	DILUI- DO 1:1	DILUIDO 1:3
2 kg	17 m²	34 m²	68 m²
4 kg	35 m²	70 m²	140 m²

la sido desarrollado como parte de un completo rango de materiales seruros y eficientes para la limpieza y permanente protección de superficies en instalaciones automotrices, comerciales, de alimentación, así como ndustrias procesadoras de alimentos en donde se requiere preparación y

s particularmente apropiado para ser usado en todo tipo de superficies esistentes al álcali, tales como:

- Piedra natural y artificial / Cerámicas, baldosas de piso y pared.
- Estucos, acabados de concreto.
- Madera / Metales / Plástico.
- Vidrios, Espejos (ver en la Hoja Técnica del producto nota sobre límite de
- Puede ser usado para limpiar las boquillas entre enchapes.

## Biodegradable.

- Libre de fosfatos.
- Fácil de enjuagar y libre de solventes orgánicos.
- Cumple los requerimientos de limpiadores biológicos.
- Puede ser usado en zonas donde se procesan alimentos (programa NSF).
- Amplio rango de dilución y usos de acuerdo con el grado de contaminación.

# ¿Pegar pisos de madera?







# SikaBond®-T52 FC

Adhesivo elástico de alta viscosidad (tixotrópico) para el pegado de pisos de madera.



300-400 g/m<sup>2</sup>

ordones de sección triangular cada 10 mm x 10 mn

Sistema acouhond

600-800 g/m<sup>2</sup> rdones de sección triangular cada 10 mm x 10 mm

más Sikalayer -03

Pegado por cordones de cualquier elemento de madera sobre mortero. concreto, cerámica o madera.

Algunos elementos que se pueden pegar son:

- Pisos macizos entablonados.
- Pisos de madera laminados, pisos de ingeniería.
- Adhesivo para el sistema de insonorización de pisos (Sika® Acoubond System) de madera maciza y de ingeniería.
- Sello de las juntas periféricas en los pisos de madera adheridos.

- Monocomponente y fácil de aplicar.
- Buen aislante acústico.
- Apto para adherir pisos de madera sobre cerámicas viejas.
- Apto para instalar pisos sobre losa radiante, de calefacción.
- Posee elevada adherencia al concreto.
- No provoca el hinchamiento de la madera.
- Permite la compensación de irregularidades del sustrato.
- Reduce las tensiones en el sustrato (reduce la tensión transversal entre la madera y el sustrato).
- Buena adherencia con la madera y con la mayoría de los materiales más
- Adecuado para los tipos de madera comúnmente empleados en pisos.
- Especialmente indicado para maderas problemáticas como haya y bambú.
- Olor inapreciable.
- No se carga electrostáticamente.
- Producto no corrosivo ni tóxico. No contiene agua, ni silicona.

# **ACABADOS**

# ¿Imprimante controlador de la humedad para el pegado de pisos de madera?



# Sika<sup>®</sup>Primer MB

Imprimante epóxico regulador de humedad y consolidante, promotor de adhesión, para el pegado de pisos de madera con los adhesivos SikaBond.



Sika®Primer MB en conjunto con los adhesivos de pisos de madera Sika-Bond® es usado como:

- Regulador residual: para sustratos cementosos con un contenido de humedad hasta 6% Tramex.
- Consolidante del sustrato: sobre concreto, morteros de cemento, sustratos de baja resistencia mecánica y sustratos antiguos.
- Promotor de adhesión: superficies con residuos de adhesivos viejos.

- Reduce los tiempos de obra.
- Compatible con los sistemas de adhesivos SikaBond® para pisos de madera.
- Fácil de anlicar
- Posee buena penetración y estabilización del sustrato.
- Reduce el consumo de los adhesivos.
- Adecuado nara sustratos nuevos o antiguos
- Apto para sistemas de calefacción por losa radiante.
- Baia viscosidad.
- Libre de solventes.

# ¿Un estuco para usar como relleno en nivelación de muros que reemplace el uso de pañetes o revogues?



# Estuka® Pañete

Estuco listo de relleno para nivelación de muros, reemplazando el uso de pañetes o revoques.



del tipo y estado de la superficie.

Como relleno de nivelación sobre muros o cielo rasos en espesores variables, previo a la aplicación del estuco y/o pintura en interiores y exteriores en espesores hasta 3 cm.

- Reduce los tiempo de obra ya que se puede estucar o pintar en un tiempo mucho menor que los pañetes convencionales.
- Alto rendimiento de instalación. Se instala con llana y boquillera o codal.
- Aplicación más limpia que los pañetes o revogues tradicionales.
- Mínimo desperdicio. El poco producto que cae al suelo, se puede remezclar.
- Todo lo anterior se traduce en menores costos de mano de obra comparado con el pañete o revogue convencional.
- Ruena dureza
- Baja contracción que se traduce en menos capas y por lo tanto en un mayor rendimiento.
- Uso en interiores y exteriores.
- Se puede aplicar con equipo de proyección de morteros sobre muros y techos.
- Alto rendimiento en tiempos de aplicación en fachadas, reduciendo tiempos de alquiler de andamios y equipos de alturas.

# ¿Un estuco blanco y resistente que selle fisuras del pañete en interior y exterior?

Presentación

4 kg en 2 componentes



# Estuka® Acrílico

Estuco plástico listo para usar en interiores y exteriores.





Presentación	kg	Rendimiento
Cuarto 1/4 gl	1.5	1 m²
Galón 1 gl	6	4 m²
Cuñete 5 gl	30	20 m²
Caja	20	14 m²

- Como revestimiento para acabados sobre pañetes, frisos, repellos o revoques, sobre superficies lisas de concreto y laminas de fibrocemento.
- Especial para hacer resanes en pequeños espesores sobre superficies estucadas, pintadas o morteros que presenten fisuras menores a 0.5 mm (sin movimiento)

- Es un producto de calidad constante
- Viene listo para usar, de un solo componente
- Bajo desperdicio en su aplicación.
- Permite una anlicación limpia
- Por su baja contracción, permite colocar un menor número de capas.
- Se usa como base para estucos venecianos.
- Por su color blanco, permite obtener acabados de excelente calidad. economizando el consumo de pintura
- Una vez seco tiene una alta dureza que evita costosas reparaciones o detalles.
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación. Una vez utilizada una parte, simplemente cierre bien el empaque con el producto sobrante y úselo cuando lo requiera.
- Especial para resanar paredes estucadas y pintadas, o morteros que presenten fisuras menores a 0,5 mm (sin movimiento).
- Se puede aplicar la primera capa de pintura después de cinco horas de terminada la aplicación de la última capa de Estuka® Acrílico.
- Secado rápido.

# ¿Un aditivo que adhiera, impermeabilice, plastifique y mejore resistencias de morteros y concretos?



# Sika ViscoBond®

Aditivo látex de última generación, adhiere, impermeabiliza, plastifica y mejora resistencias de morteros y concretos.



0.6, 3.2, 19 y 200 kg.

- Sika ViscoBond® es un producto multipropósito 4 en 1. Se puede usar como agente adhesivo, como aditivo impermeabilizante, como plastificante y como mejorador de la resistencia.
- Sika ViscoBond® es adecuado para: Impermeabilización de morteros v revestimientos que requieren una mayor adherencia v una reducción del agrietamiento (también es adecuada para ser utilizado como imprimación adherente o como mejoradora de yesos a base de cal). Como capa de nivelación para pavimentos de altas resistencias, resistencia al agua, al desgaste y menor creación de polvo.
- Relleno de hormigueros y perfi lado de juntas en pañetes.
- Reparación, parcheo y perfi lado de morteros.

- Formulación concentrada de altas prestaciones, con tecnología Sika ViscoBond®
- Mejora la adherencia 30% más que el látex convencional (18 kg/cm²).
- Excelente adherencia incluso en soportes lisos.
- Disminuye la permeabilidad (Cumple norma EN 934-2).
- Mejora significativamente la trabajabilidad, gracias a su poder plastifi-
- Reduce la fisuración.
- Mejora las resistencias químicas tanto de morteros como de concretos.

63

# ¿Un estuco de capa fina para pulimento?



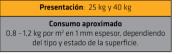
# SikaWall®Estuka Capa Fina

## Estuco listo de capa fina para pulimento



- Como estuco interior "de pulimento" o capa fina de acabado sobre pantallas de concreto, pañetes, revogues, frisos o repellos, tanto en muros
- Como estuco interior "de relleno" mezclándolo con arena limpia y cernida en relación 1:1 en volumen cuando se desea rellenar muros en superficies de concreto, ladrillo, bloque de cemento, bloque de arcilla, bloque de ladrillo farol liso o estriado.

- Económico.
- Listo para usar, solo hay que mezclarlo con agua.
- Acabado blanco que reduce el consumo de pintura.
- No fisura.
- Permite elaborar filos y dilataciones.
- Excelente trabajabilidad y adherencia.
- Alto rendimiento que disminuye su consumo.
- Rápido secado que aumenta el rendimiento de la mano de obra.
- Se obtienen acabados de excelente calidad.



# ¿Un estuco que reemplace el pañete, friso o repello?



# SikaWall®EstukaDos

Estuco blanco a base de yeso para capa fina sobre pañetes o pantallas de concreto y como relleno para reemplazar pañetes.



Consumo aproximado

1.2 kg nor m² en 1 mm esnesor, denendiendo

del tipo y estado de la superficie.

- Alta dureza y calidad.
- Económico
- Listo para usar, solo hay que mezclarlo con agua.
- Acabado blanco que reduce el consumo de pintura.
- No fisura
- Permite elaborar filos y dilataciones.

ñetes, revoques, frisos o repellos.

Excelente adherencia, no necesita imprimantes o abusardar la superficie sobre pantallas o losas de concreto.

Como estuco interior "de pulimento" o capa fina de acabado sobre pa-

Como estuco interior "de relleno" en superficies de concreto, ladrillo, blo-

que de cemento, bloque de arcilla, bloque de ladrillo farol liso o estriado.

- Gracias a su adherencia y plasticidad permite hacer acabados completamente planos con el uso de una boquillera o codal.
- Se puede aplicar en espesores hasta de dos (2) centímetros.
- Tan fácil de aplicar como un estuco hecho en obra por expertos.
- Se obtienen acabados de excelente calidad

18. ¿Pañete listo de rápido secado para reemplazar el uso de pañetes o revoques, evitando la fisuración y desprendimientos?



morteros secos.

SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido

Estuco listo para relleno con alta adherencia y resistencia, de rápido secado

para nivelación de muros, reemplazando el uso de pañetes, revoques o

Como relleno de nivelación sobre muros o cielos rasos en espesores variables, previo a la aplicación del estuco v/o pintura en interiores v exteriores en espesores hasta 2 cm

- Reduce los tiempos de obra ya que puede estucar o pintar en un tiempo mucho menor que los pañetes convencionales.
- Rápido secado para avanzar en la terminación de muros.
- Alto rendimiento de instalación. Se instala con llana y boquillera o codal.
- Se pueden aplicar espesores mínimos desde 3 mm hasta 2cm en un mismo muro o cielo.
- Aplicación más limpia que los pañetes o revoques tradicionales.
- Mínimo desperdicio. El poco producto que cae al suelo se puede remezclar.
- Todo lo anterior se traduce en menores costos de mano de obra, comparado con el pañete o revoque convencional.
- Baja contracción que se traduce en menos capas y por lo tanto en un mayor rendimiento.
- Uso en interiores y exteriores.
- Color gris claro.
- Permite terminar filos y detalles en menor tiempo, mayor rendimiento en tiempos de aplicación en fachadas, reduciendo tiempos de alquiler de andamios y equipos de aturas.

# ¿Una pintura decorativa de excelente calidad?





# Sika Vinilo®T-1

**Presentaciones** 

Bultos de 25 v 50 kg

## Recubrimiento decorativo a base de resinas vinil acrílicas.



	0303
	Para decorar y proteger muros exteriores o interiores y cielo rasos en
	edificaciones.
	VENTAJAS
	<ul> <li>Bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles).</li> </ul>
	• Impermeable.
	Bajo salpique.
	Rápido secado.
	Excelente adherencia.
	<ul> <li>Resistente a la humedad.</li> </ul>
	Impermeabilizante.
	Excelente resistencia a la abrasión.
YURANA III SAA III MALE	<ul> <li>Mejora notablemente el acabado de los muros y cielo raso.</li> </ul>
	No forma barrera de vapor.
	- Cúpar Invahla

- Bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles).
- Imnermeable
- Bajo salpique.
- Rápido secado
- Excelente adherencia Resistente a la humedad.
- Imnermeahilizante
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Mejora notablemente el acabado de los muros y cielo raso.
- No forma barrera de vapor.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Alto cubrimiento.
- Ecológico, libre de solvente.
- · Las herramientas y equipos se lavan con agua.

1 gl, 5 gl y 55 gl 20 a 30 m² / gl En obra nueva Sobre colores diferentes 25 a 35 m² / gl Sohre colores similares 30 a 40 m² / gl

# Sika Vinilo®T-2

# Recubrimiento decorativo a base de resinas vinílicas.



Como primera mano o capa final en interiores, para decorar y proteger muros y cielo rasos interiores en edificación residenciales o de oficinas y en vivienda.

- Bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles).
- Bajo salpique.
- Excelente cubrimiento
- Rápido secado.
- Ontima adherencia
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a la humedad.
- Se puede aplicar en variedad de sustratos como mampostería, morteros o concreto, fibrocemento, estucos, etc.
- Decorativo, gran variedad de colores.
- Meiora notablemente el acabado de los muros y cielo raso.
- Buena retención de color
- No forma harrera de vanor
- Lavabilidad moderada.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Ecológico, libre de solventes.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.
- 25 a 35 m² / gl

¿Necesita una pintura antibacterial de curado rápido y bajo olor para muros y cielos rasos en industrias de alimentos e instituciones de salud?



# Sikaguard®-206 W

Pintura ANTIBACTERIAL de resina vinil acrílica base agua, para industrias de alimentos, farmacéutica, hospitales y consultorios.



1 y 5 gl

Indicado también para la industria de alimentos y bebidas, hospitales, centros de salud, cocinas, zonas de recreación y prisiones.

- Curado rápido, dos capas por jornada de trabajo

cies de maderas, azuleios y plástico.

Elastomérico, resiste al agrietamiento y la delaminación.

Recubrimiento de color para paredes y techos en interiores.

Para sustratos de concreto, ladrillo, base de cemento y yeso, superfi-

Indicado para cuartos limpios en la industria médica, farmacéutica.

- Buena resistencia a sistemas repetitivos de limpieza con detergentes
- suaves y soluciones de limpieza.

Como capa de mantenimiento sobre recubrimientos existentes.

- Altamente resistente y duradero.
- Buena permeabilidad al vapor de agua-
- Sin juntas, de fácil limpieza.
- Acabado mate.
- Buen poder de cubrimiento
- Baio olor.

22. ¿Necesita una pintura antibacterial de curado rápido y bajo olor para muros v cielos rasos en áreas con alto riesgo de contaminación bacteriana?



# Sikaguard°-317 W

Pintura ANTIBACTERIAL base agua, acrílico/poliuretano modificado con iones de plata, para quirófanos, áreas en hospitales, zonas de procesos en industrias de alimentos y farmacéuticas.





1 y 5 g

- Recubrimiento de color para paredes y techos en interiores.
- Para sustratos de concreto, ladrillo, base de cemento y yeso, superficies metálicas, maderas, azulejos y plástico.
- Indicado para cuartos limpios en la industria médica y farmacéutica. Indicado también para la industria de alimentos y bebidas, hospitales, centros de salud, cocinas, zonas de recreación y prisiones.
- Como capa de mantenimiento sobre recubrimientos existentes

- Fácil aplicación.
- Curado rápido, dos capas por jornada de trabajo.
- Elastomérico, resiste el agrietamiento y la delaminación.
- Buena resistencia a sistemas repetitivos de limpieza con detergentes suaves y soluciones de limpieza.
- Sin juntas, acabado mate, de fácil limpieza
- Buen poder de cubrimiento.
- Baio olor.
- Acabado satinado

# ¿Necesita una pintura antibacterial base agua y bajo olor para muros y cielos rasos con acabado brillante?



# Sikaguard®-318 W

# Recubrimiento antibacterial de acabado brillante con iones de plata



- metálicas, maderas, azulejos y plástico.
- Indicado para cuartos limpios en la industria médica y farmacéutica.

Recubrimiento de color para paredes y techos en interiores. Para sustratos de concreto, ladrillo, base de cemento y yeso, superficies

- Indicado también para la industria de alimentos y bebidas, hospitales,
- centros de salud, cocinas, zonas de recreación y prisiones.
- Como capa de acabado antibacterial sobre recubrimientos existentes.

- Antibacterial. Inhibe el desarrollo del 99.99% de hongos y bacterias.
- Curado rápido, dos capas por jornada de trabajo.
- Elastomérico, resiste el agrietamiento y la delaminación.
- Buena resistencia a sistemas repetitivos de limpieza con detergentes suaves v soluciones de limpieza.
- Sin juntas, brillante, de fácil limpieza.
- Buen noder de cubrimiento.
  - Muy bajo olor.

**ACABADOS** 

# **ACABADOS**

# ¿Necesita nivelar la superficie para un acabado perfecto?



# Sikafloor®130 Level Comercial

## Mortero base cemento autonivelante



- Sus usos típicos son almacenes, edificios comerciales y residenciales, nroniedades domésticas etc
- Para reparaciones de fin de semana en pavimentos o pisos de concreto

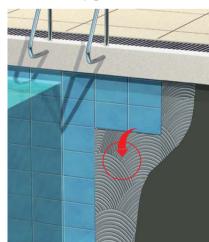
- Autonivelante y muy fluido.
- Aplicación manual o bombeable.
- Rápido secado.
- Transitable en 24 horas (a + 20°C).
- Nivela y renueva pisos antiguos.
- Excelente capa base para enchapes, vinilos y recubrimientos poliméricos.
- Puede pintarse a los 7 días.

# ¿Un adhesivo cementicio de altas prestaciones para piscinas?



# SikaCeram®Flex

# Adhesivo en polvo flexible para el pegado de enchapes de formatos mediano y grande. Clasificación C2TEIS1



•	Se pue
•	ldeal p

Formato enchape	Llana	kg/m²	Presentación
10 x 10	4 x 4	2 - 2.5	25 kg
20 x 20	6 x 6	3 - 3.5	50 kg
30 x 30	10 x 10	4.5 - 5	
40 x 40	12 x 12	5 - 6	

## Pegado de todo tipo de enchapes, incluso en formatos grandes, tanto en pisos como paredes.

- ede aplicar en capas hasta 10 mm de espesor.
- para el pegado de piedras naturales.
- Adecuado para la pega de cerámica sobre cerámica existente, en interiores, sin necesidad de imprimar.
- Se puede utilizar en sustratos como concreto, mortero y fibrocemento.

- No presenta escurrimiento vertical.
- Alta flexibilidad para aplicaciones de alta exigencia.
- Tiempo abierto extendido que permite preparar grandes áreas optimizando el rendimiento de la mano de obra.
- Se puede aplicar hasta un espesor de 10 mm.
- Permite la instalación de algunas piedras naturales y mármol.
- Permite realizar correcciones fácilmente.
- Excelente comportamiento en estructuras sumergidas en agua y zónas húmedas como piscinas.
- Monocomponente, listo para usar con la sola adición de agua.
- Contiene polímeros en polvo que le proporcionan excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, hume-
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere saturar las tabletas previo a su aplicación.
- Cumple norma NTC6050 Clasificación C2TEIS1.

# ¿Pegar porcelanato en exteriores y grandes formatos?



10 x 10

30 x 30

# SikaCeram®-230 B.A.

Adhesivo para enchapes de baja absorción, gres porcelánico.

SikaCeram 230 B.A. Grandes Formatos es un producto adecuado para pegar gres porcelánico y piezas cerámicas de baja absorción (<0.5%) en capa delgada (hasta 5 mm), sobre superficies verticales y horizontales de mortero y hormigón. Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega.

Los soportes sobre los que es idónea la aplicación del SikaCeram 230 **B.A. Grandes Formatos** son de mortero y hormigón, siempre que tengan buena planicidad. En caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material adecuado. Consultar nuestro Departamento Técnico.

El **SikaCeram 230 B.A. Grandes Formatos** puede ser aplicado pisos y muros en interiores y pisos en exteriores.

- Cumple norma NTC 4381
- · Listo para usar sólo agregue agua.
- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes.
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Permite pegar enchapes en pisos exteriores.
- Cumple norma NTC 6050, clasificación 2.

# 27. ¿Necesita un adhesivo especial para mármol?

4 x 4 2 - 2.5

6 x 6 3 - 3.5

10 x 10 | 4.5 - 5



# SikaCeram®-180 Mármol

50 kg

Adhesivo especial para instalación de mármol, en interiores y exteriores.

Para la instalación de enchapes de mármol, granito o calcáreos, sobre base de concreto o mortero, en pisos y muros interiores y pisos exteriores en capa delgada (espesor hasta 5mm.). No se recomienda el uso en fachadas

- Para uso en pisos interiores y exteriores.
- Gran adherencia a los materiales de construcción
- Facilidad de colocación gracias a su excelente maneiabilidad y fluidez.
- Listo para usar, vasta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Cumple norma NTC 6050, clasificación 1.

Formato	Llana	kg/m²	Presentación
enchape		_	25 kg
10 x 10	4 x 4	2 - 2.5	50 kg
20 x 20	6 x 6	3 - 3.5	22.15
30 x 30	10 x 10	4.5 - 5	

40 x 40 | 12 x 12 | 5 - 6

# ¿Necesita un adhesivo económico para porcelanato en interiores?

# SikaCeram®Porcelanato

Adhesivo cementicio para enchapes de baja absorción tipo porcelanato en interiores.



				- Land	
					4
		-	Name of	200	
				<u> </u>	
><	->-	$\geq$			

Formato enchape	Llana	kg/m²
10 x 10	4 x 4	2 - 2.5
20 x 20	6 x 6	3 - 3.5
30 x 30	10 x 10	4.5 - 5
40 x 40	12 x 12	5 - 6

Para la instalación de enchapes de mediana y baja absorción, en interiores, en capa delegada (hasta 5 mm de espesor) en pisos y paredes de concreto o mortero, sometidos a tráfico liviano-moderado en interiores.

- Excelente adherencia.
- Alto rendimiento en la aplicación.
- Listo para usar, basta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Cumple norma NTC 6050, clasificación 2.

29. ¿Pegar enchape cerámico para baños y cocinas interiores o exteriores?

Binda<sup>®</sup> Extra Baños y Cocinas

Adhesivo para enchapes de uso interior y exteriore, con tecnología Acqua block.



10 x 10

20 x 20

4 x 4 2 - 2.5

10 kg

25 kg

restaurantes, etc.

- Para uso en pisos interiores y exteriores.
- Listo para usar, basta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Permite alistar grandes áreas para la pega de enchapes
- Gran adherencia a los materiales de construcción.
- Economía por transporte y almacenamiento por su menor consumo

Para la instalación de enchapes de cerámica, mayólica, porcelana sanitaria,

sobre bases de concreto o mortero, en cocinas, baños, locales, lavanderías,

Cumple norma NTC 6050, clasificación 1.

# 30. ¿Un adhesivo de enchape cerámico económico para interiores?



# Pega Enchape Sika

Adhesivo para enchapes, uso interior.



Para la instalación tabletas o cerámica en interiores sobre bases de concreto

- Excelente adherencia.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Gran adherencia a la mavoría de materiales de construcción.
- Alto rendimiento en la aplicación.
- Cumple norma NTC 6050, clasificación 1.
- Permite alistar grandes áreas para la pega de enchapes.
- Suma puntos LEED.

Formato enchape	Llana	kg / m²	Presentación
10 x 10	4 x 4	2 - 2.5	10 kg
20 x 20	6 x 6	3 - 3.5	25 kg
30 x 30	10 x 10	4.5 - 5	50 kg
40 x 40	12 x 12	5 - 6	

# ¿Necesita un adhesivo para cerámica interior tipo económico?



# SikaCeram®-100 Cerámico

Adhesivo para enchapes en pisos interiores.



Para la instalación de enchapes de cerámica sobre bases de concreto o mortero, en pisos interiores.

- ALTA adherencia.
- Alto rendimiento en aplicación
- Listo para usar, basta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Para uso en pisos interiores.
- Permite alistar grandes áreas para la pega de enchapes.
- Suma puntos LEED.





# ¿Necesita una boquilla que sea decorativa que no se manche y se limpie fácilmente?

# 1 7 8 K

# SikaCeram®-850 Design

Boquilla decorativa epóxica con alta resistencia a las manchas y fácil limpieza y aplicación.



- Tratamiento de juntas de pisos, revestimientos cerámicos, piedra natural, mármol v porcelanato.
- Recomendado en cocinas, baños, y zonas húmedas.
- Áreas comerciales que requieran alta sanitización en ambiente higiénicos como lecherías, cervecerías, plantas de procesamiento de alimentos, hospitales, lavanderías y cocinas comerciales.

- Alta resistencia química
- Junta súper lisa
- Flexible
- Resistente al agua, manchas, aceites, químicos, incluyendograsas, bases, aceites, detergentes, jabones, sales, ácidos suaves, álcalis suaves y
- Resistente a la propagación de hongos y algas
- Alta resistencia a rayones- Abrasión
- Resistente al agua Impermeable
- Fácil aplicación, no requiere mezcla en sitio
- Puede ser usada en áreas comerciales que requieran alta sanitización en ambiente higiénicos.
- Amplia gama de colores.

# 34. ¿Necesita una boquilla impermeable para baldosas cerámicas?

# Binda<sup>®</sup>Boquilla Color

Emboquillador en color con látex para enchapes cerámicos y porcelánicos.



Como relleno de juntas entre elementos de enchapes, tales como baldosas, azulejos, y porcelanatos o de baja absorción, mayólica, en cocinas, baños, lavanderías, etc.

- Listo para usar.
- · Producto fácil de mezclar y aplicar.
- Impermeable.
- · Buena adherencia.
- Juntas desde 1 mm hasta 6 mm.



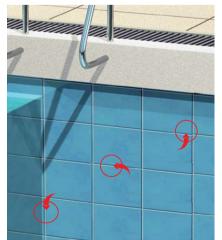
# 2 kg

# ¿Necesita una boquilla para zonas húmedas y en inmersión (piscinas)?



# SikaCeram®-650 Boquilla Plus

Emboquillador mejorado con resistencia al cloro, hongos y algas, para enchapes en zonas húmedas y en inmersión (piscinas).



Bolsa 2 y 10 kg

Como relleno de juntas entre enchapes o baldosas de baja absorción tipo Porcelanato (tablón y gres) o enchapes sobre sistemas livianos (drywall) en interiores y exteriores. Como relleno de juntas en zonas húmedas (baños, cocinas, saunas, turcos) y zonas de constante inmersión (piscinas, espejos

- Resistente al cloro (piscinas).
- Juntas desde 1 mm hasta 10 mm

- No permite el crecimiento de hongos y algas.
- Puede usarse en exteriores.
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.
- Listo para usar (fácil de mezclar y aplicar).
- Cumpla norma NTC 6050, clasificación CGWA.

# ¿Necesita emboquillar porcelanato?



# Binda Boquilla Acrílico

Emboquillador acrílico para enchapes.



Como relleno de juntas entre enchapes o baldosas de baja absorción tipo porcelanato (tablón y gres) o enchapes sobre sistemas livianos (drywall) en interiores y exteriores. Como relleno de juntas en baños y cocinas.

- Listo para usar.
- Puede usarse en exteriores
- Producto fácil de mezclar y aplicar.
- Monocomponente
- Es impermeable.
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.
- No se fisura.
- Juntas desde 1 mm hasta 6 mm.





# ¿Requiere fijar elementos de construcción a otros elementos?



# Sikadur®-31 Adhesivo

Adhesivo para la pega de diversos elementos y materiales de construcción.



Sikadur®-31 Adhesivo puede ser usado solamente por profesionales con

- Para la pega de elementos como: prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc
- Para la fijación de elementos prefabricados de fachada y el ensamble de elementos de concreto (pilotes, pórticos, etc.).
- Para efectuar pegas entre los más diversos materiales de construcción como: concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, alu-
- Como acabado de alta resistencia a la abrasión en la reparación y protección de estructuras hidráulicas como: vertederos, canales, túneles de carga, etc.

Posee alta resistencia mecánica.

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

# 38. ¿Superficie suave, antideslizante y de gran durabilidad con color, para recreación al aire libre o interiores?

# **Sistema Sport Line**

Recubrimientos especiales para pisos de instalaciones recreativas y otros usos: Sikafloor®-154W / Sikafloor®-2030 y Sikafloor®-2020





Se usa como acabado decorativo y antipolvo para aplicaciones, tanto en interiores como en exteriores, sobre soportes de hormigón y cementosos (sin contacto permanente con agua) y sobre asfalto en:

- Áreas recreativas en conjunto residenciales, club sociales, colegios,
- Garajes de vivienda con tráfico ligero.
- Accesos a viviendas, aceras e isletas,
- Pistas, patios y ciclo rutas.

- Es un sistema.
- Variedad y estabilidad de color
- Fáciles de aplicar y base agua

# ¿Una masilla para drywall o un estuco plástico convencional?



72

# **SikaMastic®**

0.5 kg

2.0 kg

Masilla para drywall y estuco plástico para interiores.



- Para estucar muros y techos en concreto o mortero
- Para la pega de cinta y acabado de juntas en drywall.
- Para cubrir esquineros, dilataciones y piezas de sujeción.

- Económico.
- Rápido secado entre capas.
- Fácil de liiar.
- Menor contracción volumétrica que los estucos plásticos convencionales, por tanto mayor rendimiento por metro cuadrado.
- Fácil de aplicar. No presenta escurrimiento.
- Alta adherencia de la cinta.
- Por ser blanco, mejora el cubrimiento y el rendimiento de las pinturas.
- No se fisura en alto espesor (hasta 3 mm).

# ¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructuras metálicas?



# Imprimante Alquídico

Anticorrosivo para las superficies de acero, como puertas, rejas, ventanas, estructuras.





Como anticorrosivo para superficies de acero, tales como puertas, rejas, ventanas, etc., expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

Buena adherencia al soporte.

1,5



# Sika®Esmalte 3133

Esmalte sintético de uso general.



Para la protección de superficies metálicas, tales como maquinarias, tuberías, cerchas, ventanas, pasamanos etc; y otros elementos metálicos en

- Acabado brillante porcelanizado.
- Buena resistencia mecánica.
- Resiste a la intemperie en ambientes de baja agresividad.
- Fácil aplicación.
- Buen cubrimiento

# **Barniz QDS**

Anticorrosivo y acabado para superficies metálicas, base aceite.

41. ¿Necesita una pintura de secado rápido que sea anticorrosiva y acabado a la vez, para aplicar sobre superficies metálicas?



Como recubrimiento para superficies metálicas, autopartes metálicas, expuestas a ambientes de baja y mediana agresividad con base solvente.

- Secado rápido (10 min al tacto).
- Buena adherencia al soporte.
- Buena resistencia a la abrasión.







# 40. ¿Necesita una pintura que sea anticorrosiva y acabado a la vez y resistente a los rayos UV, para aplicar sobre superficies metálicas?



# **Autoimprimante Sintético**

Producto anticorrosivo y acabado para estructuras de acero, expuestas a ambientes de baja agresividad.



Como protector de superficies de acero, tales como estructuras metálicas, puertas, rejas, ventanas, etc., expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

Buena adherencia al soporte, buena nivelación, buen cubrimiento, rápido secado.



# **Barniz QDW**

Anticorrosivo y acabado para superficies metálicas, base AGUA.



Como imprimante y acabado para elementos metálicos que requieren alta protección anticorrosiva en mantenimiento industrial.

- Secado rápido (10 min al tacto).
- Buena adherencia al soporte.
- Excelente protección anticorrosiva.
- Bajo VOC.
- Producto no inflamable.
- Bajos espesores de película seca requeridos.
- Producto cumple norma LEED.

5.0 gl

**ACABADOS** 

# SikaCor®Primer FZ

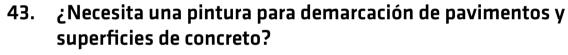
Imprimante con base en resinas epóxicas y endurecedor poliadmida.



Como anticorrosivo para estructuras metálicas, expuestas a ambientes agresivos Industriales y marinos.

- Buena adherencia a superficies ferrosas y galvanizadas, excelente resistencia química.
- Buena resistencia a la abrasión







# Sika®Demarcación Vial W

Pintura acrílica base agua para demarcación de pavimento.



# Demarcación lineal de carreteras de asfalto.

## Mayor rendimiento y amigable con el medio ambiente. Resistente a la abrasión y rápido secado.

- Alta visibilidad.
- Larga duración y fácil aplicación.
- No contiene plomo.





# Sika®Demarcación Vial S

Pintura acrílica base solvente, para demarcación de pavimento y concreto.



Demarcación de pavimentos flexibles (asfalto), concreto y pisos epóxicos.

- Aplicable en diferentes tipos de superficie.
- Mejor comportamiento de secado en climas fríos y húmedos.
- Resistente a la abrasión.
- Rápido secado y alta visibilidad.
- Larga duración y fácil aplicación.
- No contiene plomo.

1, 5 y 50 gl

# F. CUBIERTAS



# 1. Problemas o necesidades

# 2. Información técnica de los productos.

- ¿Filtraciones a través de flanches, canaletas o tuberías en cubiertas o terrazas? - Sika MultiSeal®
- ¿Un impermeabilizante asfáltico de excelente durabilidad? Igasol®Cubierta
- ¿Un impermeabilizante asfáltico de buena durabilidad? Emulsión Asfáltica Sika
- ¿Un impermeabilizante Asfáltico de durabilidad media? SikaTecho®E
- ¿Una membrana asfáltica para impermeabilizar cubiertas? SikaManto®
- ¿Proteger las impermeabilizaciones asfálticas de los rayos del sol? Alumol®
- ¿Necesita impermeabilizar cubiertas o terrazas sin demoler el acabadol? Sikalastic®-707 Transparente
- ¿Impermeabilizar cubiertas o terrazas con un producto de alto desempeño y evitar mantenimientos periódicos? - Sikalastic®-612 CO
- ¿Contribuir al ahorro de energía por el consumo de aire acondicionado o calefacción? SikaFill-300 Thermic
- ¿Impermeabilizar cubiertas y disminuir temperatura en clima cálido y condensación en clima frío? -SikaFill-300 Thermic
- ¿Impermeabilizar cubiertas y en climas cálidos reducir la temperatura al interior de la edificación?
- Sikalastic®-560 CO
- ¿Impermeabilizar cubiertas y en climas fríos reducir la condensación al interior de la edificación? Sikalastic®-560 CO
- ¿Un sistema de impermeabilización que se ensucie menos? - SikaFill Power 12
- ¿Un impermeabilizante de cubiertas disponible en varios colores? SikaFill Power 7 y 10
- ¿Sistema de impermeabilización para áreas menores a 50 m² sin tela de refuerzo? SikaFill®-100 Super
- ¿Un imprimante bloqueador de la humedad para sistemas impermeables? SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas
- ¿Tratar fisuras en juntas? Sikaflex®Construction

# CUBIERTAS

# ¿Filtraciones a través de flanches, canaletas o tuberías en cubiertas o terrazas?



# Sika MultiSeal®

# Cintas impermeables autoadhesivas a base de asfalto.



Sika MultiSeal® está diseñado para sellar y reparar aplicaciones contra la entrada de agua en tejas metálicas, de fibrocemento y de concreto, uniones de muros con techos y losas, uniones entre materiales constructivos de diferente naturaleza.

## **VENTAJAS**

- Adherencia rápida y fácil.
- · Impermeable y resistente al agua.

- Aplicación fácil, sin necesidad de herramientas especiales.

# Sika MultiSeal 10 (10 cm de ancho x 10 m) Sika MultiSeal 15 (15 cm de ancho x 10 m

# · Buena adherencia a los rayos solares. Buena adherencia a la matoría de los sustratos típicos de la construcción.



80

# **Igasol**°Cubierta

¿Un impermeabilizante asfáltico de excelente durabilidad?

# Impermeabilizante asfáltico para cubiertas, de excelente durabilidad.



Сара	Consumo
Imprimación (1 : 3)	50 gr/m²
Capa 1 + SikaFelt®	800 gr/m²
Capa 2 + SikaFelt®	800 gr/m²
Capa 3 <b>Alumol®</b>	800 gr/m² - 110 gr/m²

Para la impermeabilización de cubiertas, terrazas y cualquier otro tipo de placas de concreto.

- Fácil aplicación en espesores pequeños o grandes, por su consistencia.
- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas, tratadas previamente con Igasol®Cubierta diluído en agua, como imprimante.
- Viene listo para usar, no necesita calentarse.
- Aplicable sin precauciones especiales, por ser inoloro y libre de solventes.
- Resistente a la intemperie, no se desprende con el tiempo.

# ¿Un impermeabilizante asfáltico de buena durabilidad?



# **Emulsión Asfáltica Sika**

# Impermeabilizante asfáltico para cubiertas y terrazas de buena durabilidad.



La impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero.

Reparación de impermeabilizaciones deterioradas. Como imprímante para la colocación de mantos y telas asfálticas.

## **VENTAJAS**

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.
- Listo para usar, no necesita calentarse.
- Aplicable sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.
- Diferentes presentaciones de acuerdo con la necesidad. Amplia red de distribución.

# ¿Un impermeabilizante asfáltico de durabilidad media?

50 gr/m<sup>2</sup>

800 gr/m<sup>2</sup>

800 gr/m<sup>2</sup>







# Sika Techo<sup>®</sup>E

Imprimación (1 : 3)

Capa 1 + SikaFelt

Capa 2 + SikaFelt

Impermeabilizante asfáltico para terrazas y cubiertas, tipo económico.



Sika Techo®E, se usa para:

La impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales, sobre soportes en madera, concreto o mortero. Como imprimante para el SikaManto.

- Fácil aplicación, sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.
- Buena adherencia a superficies secas o húmedas.
- · Listo para usar, no necesita calentarse.
- Diferentes presentaciones de acuerdo con la necesidad.

Сара	Consumo
Imprimación (1 : 3)	50 gr/m²
Capa 1 + SikaFelt®	800 gr/m²
Capa 2 + SikaFelt®	800 gr/m²
Capa 3 Alumol®	800 gr/m² 110 gr/m²

# **SikaManto**®

Membrana de asfalto modificado, para la impermeabilización de cubiertas.



- SikaManto®Liso 3 mm o 4 mm, para impermeabilizar cubiertas que van a llevar un acabado duro encima.
- SikaManto®Aluminio 3 mm o 4 mm, para impermeabilizar cubiertas donde el manto va a quedar expuesto.
- SikaManto®Poliéster 3 mm, para impermeabilizar cubiertas o plataformas donde el acabado duro va a estar sometido a alto tránsito peatonal o vehícular.
- SikaManto®3.5 Gravillado
- SikaManto®Poliéster 4.2 mm. para impemeabilizar plataformas vehiculares que llevan capa asfáltica como acabado final.
- Tela Asfáltica Sika, para proteger el SikaManto® cuando lleva acabado

- Alta flexibilidad y adherencia gracias al uso de asfaltos modificados de óptima calidad con menos cargas.
- Refuerzos centrales de polietileno de alta densidad o poliéster.

Presentación	Rendimiento	Dimensiones
SikaManto® 3 mm/4 mm Liso	10 m² / rollo	Rollo 9.1 m x 1.1 m
SikaManto® 3 mm/4 mm Aluminio	10 m² / rollo	Rollo 9.1 m x 1.1 m
SikaManto® 3 mm/4.2 mm Poliéster	10 m² / rollo	Rollo 10 m x 1 m
Tela Asfáltica Sika	20 m² / rollo	

# desempeño para impermeabilizar cubiertas y terrazas.

- Sólo puede ser aplicado por profesionales con experiencia.
- Impermeabilización, revestimiento de balcones y terrazas.
  - Permite impermeabilizar terrazas y balcones sin perder el acabado.

Sikalastic®-707 Transparente

- Elástico.
- Fácil aplicación

Membrana líquida de poliuretano con tecnología de curado latente, de alto

- Estable en presencia de rayos UV y resistente al amarillamiento.
- Una vez aplicado forma una membrana uniforma, contínua y
- Adecuado para diferentes tipos de soportes: piedra natural, gres, hormigón v mortero.
- En sustratos verificados o de baja porosidad se recomienda realizar una preparación en el soporte. Consulte al Dpto. Técnico de Sika.
- Spoporta tráfico peatonal.
- Se limpia fácilmente.



# ¿Impermeabilizar cubiertas o terrazas con un producto de alto desempeño y evitar mantenimientos periódicos?

# 

# Sikalastic°-612 CO

Membrana líquida de poliuretano con tecnología de curado latente, de alto desempeño para impermeabilizar cubiertas y terrazas.



28.5 Kg

# Impermeabilizante para cubiertas planas e inclinadas.

- Aplicable en estructuras de cubiertas nuevas y en mantenimiento o
- Aplicable sobre una variedad de sustratos tales como concreto, mortero, asfalto, ladrillo, asbesto-cemento,

## **VENTAJAS**

- Puede recibir agua lluvia después de 15 min. de aplicado sin que se lave o se afecte el producto, gracias a su nueva formulación, la cual consiste en la capacidad del poliuretano de curar en presencia de agua.
- Buena adherencia a la mayoría de los sustratos.
- Impermeabilización totalmente adherida y sin traslapos, lo cual elimina la posibilidad de que el agua viaje entre la membrana y el sustrato.
- Se aplica en frío es decir que no se requiere herramientas que emitan calor como sopletes de llama.
- Permeable al vapor de agua, por lo que permite al sustrato respirar.

Nota: Para superficies con humedad (<4%) o con problemas de nivelación utilizar SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas.

# Alumol®

Pintura reflectiva de aluminio para proteger las impermeabilizaciones asfálticas y cubiertas.

¿Proteger las impermeabilizaciones asfálticas de los rayos del sol?



Como capa protectora sobre impermeabilizaciones asfálticas, emulsiones v mantos.

# VENTAIAS

- Refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.
- Gran resistencia a la intemperie
- Recubrimiento anticorrosivo e impermeable
- Excelente adherencia a los materiales de construcción y no requiere imprimación
- Fácil de aplicar.

回2000年新日 2000年第1

## 0.8 kg 18.8 m<sup>2</sup> 1.5 kg 7.5 m<sup>2</sup> 37 m² 3 kg

# ¿Impermeabilizar cubiertas y disminuir temperatura en clima cálido y condensación en clima frío? ¿O contribuir al ahorro de de energía por el consumo de aire acondicionado o calefacción?



# SikaFill-300 Thermic

Aislante térmico e impermeabilizante para cubiertas y terrazas, que contribuye a la reducción de temperatura y condensación.









<b>2</b>		25.8
	Sistema Reforzado sobre Concreto	Recubrimiento sobre Zinc

	Sistema Reforzado	Recubrimiento
	sobre Concreto	sobre Zinc
Etapa del sistema	Consumo kg/m²*	
Imprimación	0.2	
Capa 1	0.3	0.3
Ref. Sikafelt FPP-30		
Capa 2	0.3	0.3
Сара 3	0.3	0.3
Total	1.1	0.9

- Como aislante térmico que contribuye a la reducción de temperatura y condensación. Puede reducir la temperatura hasta un 20%.(1)
- Impermeabilización de cubiertas sobre diversos tipos de soportes: concreto, mortero, teia de fibrocemento, ladrillo, Teia de Zinc.
- Como protección en Impermeabilizaciones asfálticas e impermeabilizaciones en poliuretanos.
- Paramentos verticales en paredes medianeras.

- Reducción de temperatura y condensación por ser un producto basado en una nueva tecnología con microesferas poliméricas contribuye al ahorro del gasto de energía por aires acondicionados
- Material con baja conductividad térmica y alta reflectividad de la radiación solar.
- Capacidad de puentear fisuras hasta 0.7mm
- Resistente a la intemperie y a rayos UV
- Fácil aplicación en frío y mantenimiento.
- Baja densidad por lo que genera un menor consumo de producto comparado con otros sistemas de impermeabilización (acrílicos, asfálticos y poliuretanos)
- Clasificación USGB LEED. Se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito
- 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas y recubrimientos: VOC<100g/l.

Nota: Para superficies con humedad (<4%) o con problemas de nivelación utilizar SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas.

# ¿Impermeabilizar cubiertas y en climas cálidos reducir la temperatura al interior de la edificación? o ¿Impermeabilizar cubiertas y en climas cálidos reducir la condensación al interior de la edificación?





# Sikalastic®-560 CO

# Impermeabilizante reflectivo para cubiertas.



	CET	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	continui mondre	
1		0 095-3/10/20
CHIMA CÁLIDO	CLIM	A FRÍO

	Rendimiento en m²	
Presentación	Impermeabilizante	Pintura reflectiva
1 gl	3 - 4	8 - 10
5 gl	15 - 20	40 - 50
55 gl	165 - 220	440 - 550

- Como recubrimiento reflectivo para mejorar la eficiencia y reducir consu-
- Impermeabilización, revestimiento y protección de techos y cubiertas, tanto en obra nueva como en mantenimiento.
- Para incrementar y mejorar la vida útil de techos y cubiertas.
- En climas fríos ayuda a reducir problemas de condensación de edificaciones.

- En climas cálidos ayuda a reducir temperatura y por ende el consumo de energía por aires acondicionados (reduce hasta 12°C la temperatura de la cubierta).
- · Impermeabilizante de alta tecnología que contribuye a disminuir el efecto invernadero al refleiar los ravos solares.
- Libre de VOC (Componentes orgánicos volátiles)
- Poliuretano acrílico base agua.
- No es una barrera de vapor después de curado.
- Mayor aislamiento térmico gracias a sus microesferas poliméricas.
- Se ensucia tres veces menos que los impermeabilizantes convencionales, por lo que mantiene su poder reflectivo por más tiempo.
- La tecnología CET le confiere mayor elongación y durabilidad que otros productos, por ende mayor resistencia y durabilidad.
- Buena adherencia sobre diferentes sustratos como concreto, mortero, ladrillo, fibrocemento, metal (zinc), madera y cerámica.

**Nota:** Para superficies con humedad (<4%) o con problemas de nivelación utilizar SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas.

# ¿Un sistema de impermeabilización que se ensucie menos?

# kaFill Power 12 Años







# **SikaFill Power 12**

# Impermeabilizante acrílico con tecnología DFX y fibras para impermeabilizar cubiertas.



1965	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
	Presentación	Rendimien
	4.4 kg	3 m²
	20 kg	13.8 m²
	230 kg	158.6 m <sup>2</sup>

- Para impermeabilizar cubiertas y terrazas.
- Para impermeabilizar vigas canales.
- Se puede aplicar sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle,
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas antes de pintar (fisuras hasta 0.7mm).

- Gracias a su formula DFX forma una película más sellada, por lo que es dos veces más impermeable y mantiene sus propiedades por más tiempo, comparado con los productos convencionales.
- Los polímeros le confieren la propiedad de ensuciarse menos, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Puentea meior las fisuras existentes de hasta 0.7 mm. gracias a las fibras.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuvendo la probabilidad de rotura de
- Mayor resistencia al intemperismo, al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Es fácil, limpio y rápido de aplicar.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.

Nota: Para superficies con humedad (<4%) o con problemas de nivelación utilizar SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas.

# ¿Un impermeabilizante de cubiertas disponible en varios colores?





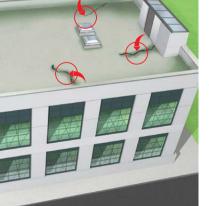




# SikaFill Power 7 y 10

Impermeabilizante acrílico mejorado con fibras para impermeabilizar cubiertas. Dos durabilidades 7 y 10 Años.





Presentación	Rendimiento*
1 kg	0,7 m²
4.2 kg	2,9 m²
20 kg	13,8 m²
230 kg	158,6 m²

- Para impermeabilizar cubiertas y terrazas
- Para impermeabilizar vigas canales.
- Se puede aplicar sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, teias shingle.
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas antes de pintar.

## **VENTAJAS**

- Tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos con-
- Los polímeros le confieren la propiedad de ensuciarse menos, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento
- Puentea mejor las fisuras existentes de hasta 0.5 mm.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de ruptura de la impermeabilización
- Es impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Es fácil, limpio y rápido de aplicar.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.

Nota: Para superficies con humedad (<4%) o con problemas de nivelación

# ¿Sistema de impermeabilización para áreas menores a 50m² sin tela de refuerzo?



Recubrimiento impermeable con base en resinas acrílicas, para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas

- Para impermeabilizar cubiertas y terrazas.
- Para impermeabilizar vigas canales.
- Se puede aplicar como recubrimiento decorativo y protector sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Para aplicaciones sobre otro tipo de superficies se recomienda hacer pruebas previas en un área de 1m x 1m nara verificar que exista una adecuada adherencia.
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas (fisuras hasta 0.7mm).

## **VENTAIAS**

- SikaFill®-100 Super tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales
- Reforzado con fibras que evitan en la mayoría de los casos el uso de tela de
- Los polímeros le confieren la propiedad de ensuciarse menos, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Recubriemiento 100% elastico. Puentea mejor las fisuras existentes de hasta 0.7 mm.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de rotura de la impermeabilización.

\*Usar tela de refuerzo Sikafelt FPP 30 en las zonas críticas como: detalles, bajantes, juntas constructivas, fisuras y cambios de dirección. La superficie donde se aplique no debe presentar movimientos estructurales.

# 14. ¿Un imprimante bloqueador de la humedad para sistemas impermeables?

4.5 y 22 kg



# SikaTop®-110 Primer Cubiertas y Terrazas

Mortero acrílico de dos componentes para nivelar y bloquear la humedad en la superficie de concreto. Espesor máximo de aplicación 2 mm (Secado de 3-4 horas).



Presentación

- Bloquear humedad en la superficie. (no empozamientos).
- Obtener humedades de la superficie inferiores al 4%
- Nivelación de superficies en espesores de 1 a 2mm máximo
- Preparación de superficie previa a la aplicación de impermeabilizantes para cubiertas Sikafill®Power, Emulsiones asfálticas, Sikalastic® 612 **CO** y membranas de PVC/TPO adheridas.

- Permite obtener humedades en la superficie inferiores al 4% en un
- Complemento en sistemas de impermeabilización de cubiertas.
- Mortero acrílico de secado rápido.
- Nivelaciones de 1 a 2mm de espesor.
- Fácil aplicación.

Nota: es un complemento para los sistemas impermeables: SikaFill® Power y Sikalastic®.

# ¿Tratar fisuras en juntas?



# Sikaflex®-Construction\*

# Sellador para fachadas de concreto y mampostería



Sikaflex®Construction+ es una masilla multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.

- Excelente resistencia a intemperismo
- Capacidad de movimiento de ± 35% (ASTM C 719)
- Curado sin formación de burbujas
- Fácil trabajabilidad v alisado
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies
- Sin disolventes
- Sin olor
- Muy bajas emisiones

Presentación Cartucho de 300 ml

Componente A 25 Kg Componente B 28.5 Kg

Notas Importantes:	



# NUEVO

# SikaCeram®-850 Design Boquilla / fragua decorativa antimanchas

Boquilla / fragua decorativa antimanchas y antihongos

- Impermeable.
- Acabado extra liso de fácil limpieza.
- Alta durabilidad y adherencia.



Un producto de la Nueva línea de acabados

Sika Deco<sub>Design</sub>

Tu espacio, tu estilo





MENTACIONES Y SOTANOS



MORTEROS LISTOS



**FACHADA** 







**CUBIERTAS** 

## ¿QUIÉN SOMOS?

**PEGADO Y SELLADO** 

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 100 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 18.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

## Sika Colombia S.A.S.

## **BARRANOUILLA**

Carretera Oriental Km 2-23 vía Malambo Parque Industrial Bellavista. Malambo, Atlántico

Tels.: (5) 3822276 / 3822008 / 3822851 / 3822520 / 30 Fax: (5) 3822678

barranquilla.ventas@co.sika.com

## MEDELLÍN

Km. 34 Autopista Medellín - Btá Rionegro Rionegro, Antioquia PBX: (4) 5301060 Fax: (4) 5301034 medellin.ventas@co.sika.com

sika colombia@co.sika.com www.sika.com.co

## CALI

CII. 13 No. 72 - 12 Centro Comercial Plaza 72 Tels.: (2) 3302171 / 62 / 63 / 70 Fax: (2) 3305789 cali.ventas@co.sika.com

## SANTANDERES

Bucaramanga Móvil: 300 2159560. santander.ventas@co.sika.com

## **EJE CAFETERO**

Centro Logístico Eje Cafetero Cra. 2 Norte No. 1 – 536 Bodega No. G-05. Vía La Romelia - El Pollo Dosquebradas, Risaralda Móvil: 300 2159352 pereira.ventas@co.sika.com

## **TOCANCIPÁ**

Vereda Canavita Km. 20.5 - Autopista Norte PBX: (1) 8786333 Fax: (1) 8786660 oriente.ventas@co.sika.com, bogota.ventas@co.sika.com















