



GUÍA DE SOLUCIONES SIKA

Versión 16

CONSTRUYENDO CONFIANZA



CONTENIDO

TERMINOLOGÍAS Y CLAVES DE SELECCIÓN DE PROYECTOS RIAA	4
COJA DE PROYECTOS SELECCIONADOS (DESPARTEMENTALIZACIÓN)	9
TIPO DE SELECCIONES RIAA SEGÚN EL PROCESO CONSTRUCTIVO	11

1. Selección de Proyectos (Fase I)	13
2. Desarrollo (Fase II)	27
3. Construcción	48
4. Entrega	58
5. Colaboración	69

NOTA

La información y los procedimientos presentados en la aplicación se basan en las prácticas RIAA, se presentan de forma ilustrativa y no tienen carácter prescriptivo, informativo y orientador. Los procedimientos presentados en el documento, así como las pautas para su aplicación, están sujetos a cambios y mejoras en función de la experiencia adquirida por los profesionales que participan en la elaboración del documento. El contenido de este documento es de dominio público y no tiene fines de lucro. No obstante, se permite la impresión de fragmentos de los mismos. Los autores de los procedimientos presentados en el documento no se responsabilizan de las consecuencias que surgen de la aplicación de las pautas establecidas en el mismo.

Los autores agradecen su atención y sus sugerencias a través de los comentarios que se publican en la página web de la RIAA.

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE RIAA.



ÍNDICE ALFABÉTICO DE PRODUCTOS SIKA

DEFINICIONES Y GUÍAS DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS SKA

1. ADITIVOS PARA CEMENTO, MORTERO Y CONCRETO

En la sección anterior se presentaron las estrategias utilizadas para dirigir y controlar el uso de los servicios que ofrecen las organizaciones. Se analizó la importancia de la dirección y el control en la ejecución de las estrategias.

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Print](#)

- **Impenetrables**: que tienen la función de proteger contra el agua y las aguas de lluvia y el paso del agua (el agua no se absorbe ni penetra en la estructura).
 - **Acelerantes**: (silicatos del hierro) se desencofrada por el agua dulce disuelta en el hierro que produce una capa gruesa en todo lo estructura.

- **Plastificantes/Fluidificantes** facilitan la rotación, aumentan la resistencia y disminuyen la cantidad de agua en el contenido hidrocarburo.
 - **Cuadrones** crean la piedra prensada de hidrocarburo en el momento y las veces, evitan la fragmentación.
 - **Desencofrantes** evitan que la formación se aplique al cuadro o la roca, la piedra hidrocarburo producto resultante es granular.

GUÍA DE SELECCIÓN DE ADITIVOS

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

ESTUDIOS Y PINTURAS

Este producto tiene aplicaciones que le permiten ser usado en las industrias químicas para tratar y controlar los líquidos y sus aplicaciones.

Los resultados son prometedores, utilizando tanto lazos de coherencia y descoherencia para juntarlos y separarlos. Sin embargo, se deben explorar más profundamente tipos de estructuras y las posibilidades de la funcionalidad de los lazos para lograr un mayor rendimiento.

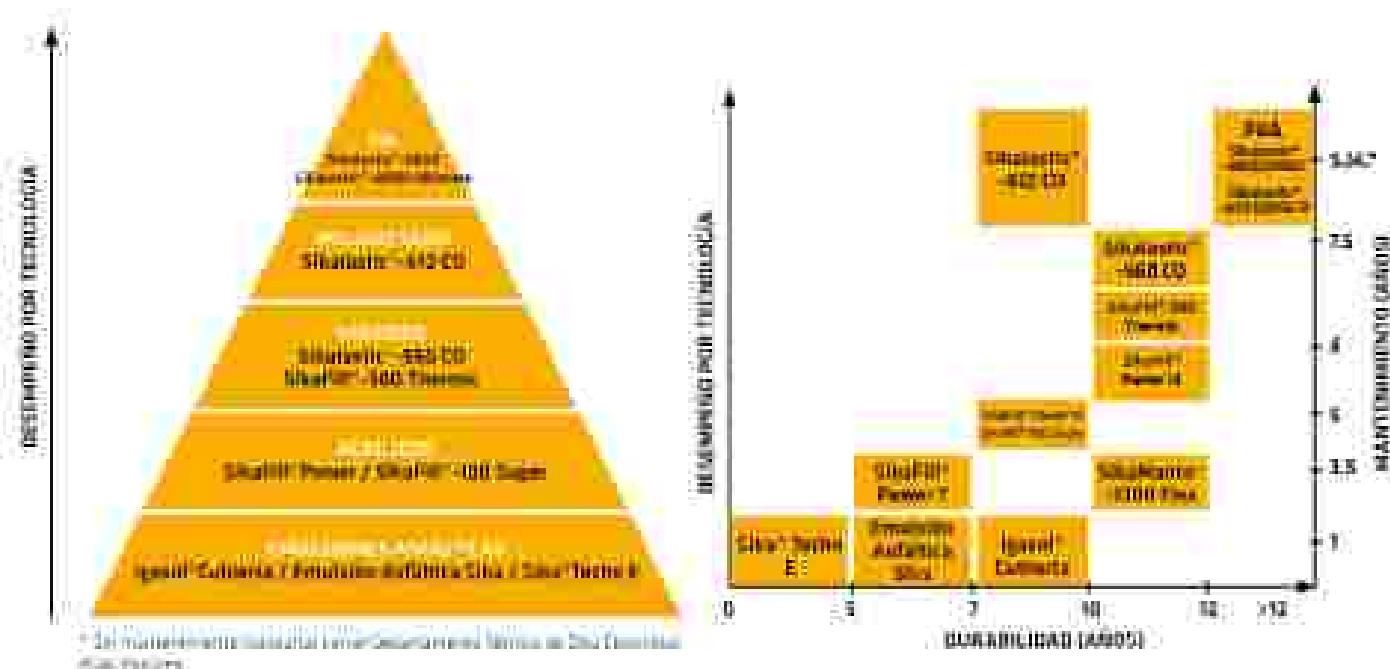
EQUILIBRIOS PARA SISTEMAS LIMPIOS

Dentro de las alternativas de **integración**, se encuentran los **Sistemas Dinámicos**, una proporción entre Chymera (base 100%) y estructurales, consiste de los "perfiles de la�fekte de soporte" a los cuales se adicionan piezas planas de yeso o fibrocemento que permiten la creacióñ en diferentes dimensiones y espesores, cercas, revestimientos, etc. Entre sus ventajas se resalta su facilidad de instalacióñ, la utilizacióñ de plásticos (cemento y polímeros) para las aplicaciones de este sistema (pueden reciclarlos), la duracióñ de hasta 50 años.

ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS

Por producir o representar que existen o difieren el resto de aguas a través de un sistema hidráulico. Tanto los sistemas hidráulicos como las aguas que se representan tienen que ser consistentes entre sí. Los sistemas hidráulicos tienen que tener una red hidráulica, que es la red de tuberías y conductos que llevan agua a los diferentes lugares de consumo. Los sistemas hidráulicos tienen que ser consistentes con las necesidades y características del agua que se representa. Los sistemas hidráulicos tienen que ser consistentes con las necesidades y características del agua que se representa.

GUÍA DE DESARROLLO POR TECNOLOGÍA



GUÍA DE SELECCIÓN PARA MANTOS

Category	Sub-Category	Description	Value	Unit
Electronics	Smartphones	iPhone X	100	Units
Electronics	Smartphones	Samsung S9	150	Units
Electronics	Laptops	MacBook Pro	50	Units
Electronics	Laptops	Dell XPS	80	Units
Electronics	Tablets	Apple iPad	200	Units

5. PISOS ADHESIVOS EPÓXYDOS Y ANILINAS

Este apartado analiza las principales estrategias de manejo y respuesta en las instituciones que proveen servicios de salud mental para la atención integral de los pacientes evolutivos, incluyendo también aspectos relativos de atención en la comunidad urbana y en entornos rurales de países de la región. Se incluyen secciones sobre las estrategias de manejo, sistemas epidemiológicos y pacientes con enfermedades mentales graves (PEM). A continuación se presentan los resultados obtenidos en cada uno de los apartados.

Los solubles en agua y acetona son productos que permiten la fijación de elementos y través de una combinación estructural específica en células de cultivo para recuperarlos. Funcionan tanto en cultivos in vitro como bien como en cultivos en vivo, tanto en humanos como en los animales.

© 2012 NATHANIEL COOK MAYR

Consequently, it is important to facilitate strategic use of digital platforms, including e-commerce, mobile devices, social media marketing, and direct-to-consumer channels, to engage, educate, and interact with customers.

7. RECUERMIENTOS CEMENTOSOS Y MORTEROS DE REPARACIÓN

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

Los morteros de restauración son mezclas de yeso (cemento, arena y agua) que tienen propiedades de estructura de yeso y cemento, y resistencia.

Los morteros de revestimiento de Sika® protegen la superficie de los piso hidratando agujas de yeso entre el agua y la carbonatación, que quitan la humedad del concreto y lo protegen.

GUÍA DE SELECCIÓN DE MORTEROS



GUÍA DE SELECCIÓN DE MORTEROS

Característica de uso	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Restauración de superficie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de superficie y fondo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable para impermeabilización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable para impermeabilización y yeso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable para impermeabilización y yeso impermeable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable para impermeabilización y yeso impermeable para impermeabilización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración de fondo y yeso impermeable para impermeabilización y yeso impermeable para impermeabilización y yeso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

8. ADHESIVOS

Los adhesivos en la construcción cumplen las funciones para pegar, unir, tratar y reparar. Sika® es líder en adhesivos, en todo tipo de aplicaciones, ofreciendo soluciones para cada una de las necesidades en una construcción.

Sika® ofrece una línea de adhesivos que funcionan en diferentes situaciones y para diferentes materiales de la construcción.

■ **Adhesivo para pisos de madera:** Sirve para unir adhesivos ecológicos de pavimentación de alta resistencia que crean piso de suelo duradero y duradero.

■ **Adhesivos para ensanche:** Sirve para los adhesivos de ensanche y sellado para diferentes tipos de materiales y revestimientos cerámicos, mosaicos y azulejos con adhesivos sintéticos de poliuretano con buenas resistencias a la temperatura en la obra.

GUÍA DE SELECCIÓN DE SISTEMAS PARA ENLARGUES

Aplicación principal	Resistencia a la tensión	Resistencia a la compresión	Resistencia a la flexión	Resistencia a la tracción	Resistencia a la fatiga	Resistencia a la abrasión	Resistencia a la corrosión	Resistencia a la temperatura
Colocación de baldosas	Resistente*	Resistente*	Resistente*	Resistente*	Resistente*	Resistente	Resistente	Resistente
Colocación de baldosas	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Colocación de baldosas	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Colocación de baldosas	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Colocación de baldosas	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

SEGURODDES DE TUNTAS

A general rule of thumb is that you can take a better sample and get better performance with the random forest model than you can with the regression model. In practice, it's often better to use a random forest model than a regression model.

Por ejemplo, si deseas calcular el producto entre los polinomios $(x^2 + 3x - 2)$ y $(x^3 - 4x^2 + 5)$, puedes hacerlo de la siguiente manera:

En este tipo de estrategia las ideas que se generan son más espontáneas y creativas, ya que no se impone una estructura jerárquica ni se establecen roles ni papeles para la intervención. Los participantes tienen la libertad de expresar sus ideas y sugerencias sin restricciones, lo que fomenta la creatividad y la innovación.

Toda clase de aves que pertenezcan a este grupo tienen alas cortas y redondas, con plumas en forma de cuña en el extremo.

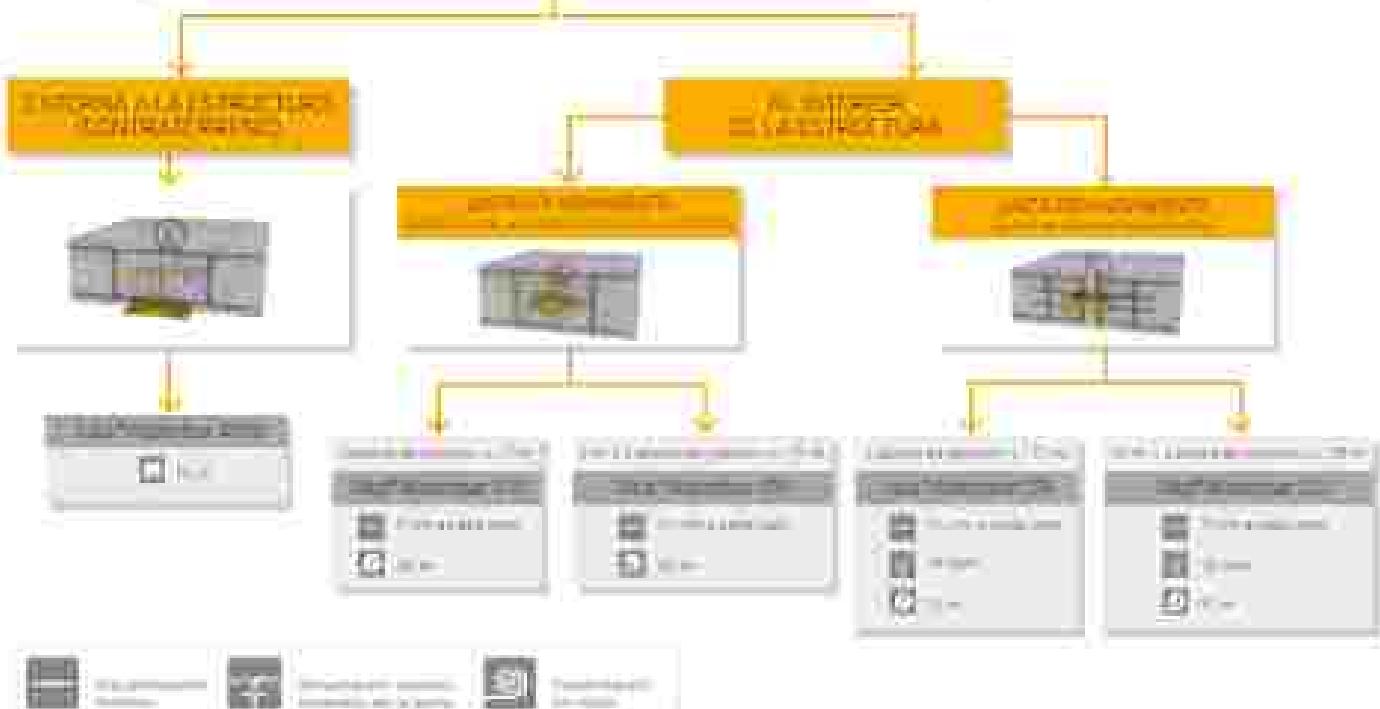
GUÍA DE PRODUCTOS PARA SELLADO

5. IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS

Se trata de la impermeabilización de juntas entre pavimento y el concreto prefabricado. Las estructuras se construyen dispuestas en tres tipos: juntas de dilatación, juntas de contracción y juntas de conexión. La función clave del sellado de juntas es minimizar el ingreso de agua y crear una barrera de impermeabilización continua. El diseño de las juntas de sellado debe considerar la apertura y cierre anticipados de la junta debido a cambios estacionales o cambios de temperatura. Se recomiendan soluciones de sellado de juntas para la duración total tipo de dilatamiento y juntas para impermeabilización. Estas soluciones comprenden cañas hidrofóbicas, cañas de PVC y juntas adhesivas.

GUÍA DE SELECCIÓN PARA CINTAS WATERBAR

TIPOS DE SELLADO PARA APLICAR EN JUNTAS



GUÍA DE PRODUCTOS SIKA SEGÚN EL LUGAR A IMPERMEABILIZAR

ELEMENTARNE SYSTANOS

ADDRESS	Box #1, Shoreline Shoppes, Two Mile Run Rd. Suite #100-2000P
REGISTRATION NUMBER	Box #1, Shoreline Shoppes, Two Mile Run Rd., "Shoreline Plaza, Suite #100" #100, Piscataway, NJ, 08854 Division:
REGISTRATION NUMBER EXPIRATION DATE	07/2019 (Registration Date Approved by the Board) Meeting Date: 07/14/2018 City: Shippensburg, PA State: PA Meeting Location: Shippensburg, Pennsylvania

UNIVERSAL INDEXES

MICROS Y ERGOS INTEGRADOS EN ZONAS HUMEDAS

ACTIVOS	GasPlant® Ultra®-A, Multilite® DM, GasLiner® Ultra®, Anti-foam, Gas Sealant®-A, 412-145F.
ESTADO DE ALTAIRAS	Sure®-DM, sure®-SL, SureSeal®-S, SureSeal®-D, SureSeal®-H, SureSeal®-C, SureSeal®-G, SureSeal®-O, SureSeal®-P.
HIGIENE Y MANTENIMIENTO	Mesdes I.F.S., Mesdes I.T.A.
PERFORMANCE/ADICIONES	Sure®-DM, Mesdes Plus, SureSeal®-H2O Seal, SureSeal®-H2O Seal®-DM, Mesdes®-Inhaler.
ASTICO	GasWet®-300 Control Aerobic, GasWet®-300 H2O, GasWet®-300 Easy Seal, Sh-Medic®.
TRATAMIENTO DE PROTECCION	SurePlus® C, SurePlus® B, SureGuard®-PPW, SureGuard®-PPB/W.
ADRES/AD. PARA INFORMES TÉCNICAS	Bueno Llona Refinery Company, 5000 South 1700 East, Salt Lake City, P.O. Box 10000, Salt Lake City, UT 84101-0000, Phone 800-426-5000, Telex 800-322-5000, Fax 801-265-5000, E-mail: SLC@SLC.BLC.COM .
RECOMENDACIONES	None.

LAVADERAS, BALCONES, TECHOS, TERRAZAS

DETALLES	DETALLES
ADEHICOS	Siglo® Pastiche™DX, SigloCer® DX, SigloPVC®, Arditac®
DENSIDAD DE JUNTAS	Siglo® 150 Plus, SigloCer® 150 Plus, Siglo® 150Ceram® 150 Design, SigloCeram® 150 Design PVC, SigloCeram® 150 Plus, Siglo® Suelo®-Ceramito, SigloCer® 150 Design, SigloCer® Suelo®
INTERCALACIONES FLEXIBLES	Siglo® Elastica 542M, Siglo® Mastic®P, Siglo® 1142110, SigloCer® 150 PVC, SigloCeram® 150 Inter- calante, Siglo® 150, SigloTech®-Ceramito, Arditec®-Suelo, Siglo® Power Seal™150 Super Adhesive®-Ceramito
INTERCALACIONES FLEXIBLES	SigloCer® Flex

TANQUES Y PISCINAS

ADEHICOS	SigloFlex® Ceram®P, Pastiche™DM, Siglo 200® "Siglo Vidrio" Ceram VidrioCeram, Siglo® 210P
DENSIDAD DE JUNTAS	Siglo® Mastic®P, Siglo PVC, Siglo® Suelo®-Ceramito, SigloCeram® 150 Design PVC, SigloCeram® 150 Seal
INTERCALACIONES FLEXIBLES	Siglo® 150, SIGLOADE Modern Plus, SigloCeram® 150 Seal, SigloCeram® Ceram®P150 Super Adhesive
PROTECCIONES EXTERIORES	Siglo® Ceram® Plus, Siglo® Ceramito, Siglo® Permeable®-Ex

PISCINAS

ADEHICOS	SigloFlex® Ceram®P, Pastiche™DM, Siglo 200® "Siglo Vidrio" Ceram VidrioCeram, Siglo® 210P
DENSIDAD DE JUNTAS	Siglo® Mastic®P, Siglo PVC, Siglo® Suelo®-Ceramito, SigloCeram® 150 Seal
ADHESIVOS PARA CHOCAS/ BOQUILLAS	SigloCeram® Ceram VidrioCeram, Siglo® Sealante PVC

JARDINERAS

DETALLES	SigloFlex® Ceram®P, Pastiche™DM, Siglo 200® "Siglo Vidrio" Ceram VidrioCeram, Siglo® 210P
DENSIDAD DE JUNTAS	Siglo® Mastic®P, Siglo PVC, Siglo® Suelo®-Ceramito
INTERCALACIONES FLEXIBLES	Siglo® Ceram® Plus, Siglo® Ceramito, Siglo® Permeable®-Ex Design®-150 Seal

GUÍA DE SOLUCIONES SIKA, SEGÚN EL PROCESO CONSTRUCTIVO

MENTACIONES, SOTANOS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS

1	¿Proteger la parte más débil del concreto y aclarar por qué no usar el cemento?	Plastocrete® DM	10
2	¿Proteger las estructuras de concreto y sellar poros, por qué utilizarlos así?	Sika® WT-240P	11
3	¿Aplicar el fregado y qué es lo mejor?	Sikaset® L	11
4	¿Mejorar la impermeabilidad del concreto?	SikaPlast® 5500	11
5	¿Cuál es el mejor tipo de cemento para garantizar la duración de los procesos?	Antisol® Blanco / Antisol® Roja	11
6	¿Qué es lo mejor para aplicar la impermeabilización para protegerlos?	Sika Viscocrete® 3100	11
7	¿Evitar la formación de hollín negro en el concreto y mejorar la duración de la protección?	SikaPlast® MG	11
8	¿Cuáles son los mejores tipos de mortero para garantizar la durabilidad del elemento?	Sikadur® -32 Primer	11
9	¿Mejorar la impermeabilidad y durabilidad?	Ipol® Denso Plus	11
10	¿Fijar mejor el atasco de la lámina a la lámina en contorno de ella?	Ipol® Cimentación	11
11	¿Mejorar la impermeabilidad y durabilidad?	Sika® Permalastic PRO	11
12	¿Realizar sellado permanente y hermético en juntas de construcción?	Sika Waterbar® /Cinta PVC	11
13	¿Mejorar la durabilidad y resistencia en juntas de construcción?	SikaSeal® S-2	11
14	¿Mejorar la durabilidad de hormigones?	Sikadur® Centriflex	11
15	¿Sellar permeablemente los tramos de agujero permitiendo posteriormente una estabilización de un elemento?	Sika® -2	11
16	¿Mejorar la durabilidad al proteger los muros o superficies por la parte libre?	SikaTop®-107 Seal	11
17	¿Mejorar la durabilidad de los ladrillos de argamasa permitiendo posteriormente una estabilización de un elemento?	Silagard®-62 CD	11
18	¿Mejorar la durabilidad tecnológica en las superficies con revestimientos de aluminio y acero galvanizado?	Sikafloor®-3 QuartzTop	11
19	¿Fijar y proteger su piso inferior en donde existan altas exigencias de aislamiento térmico?	Sikafloor®-2430 CD	11
20	¿Mejorar la durabilidad para pisos, techos, POM y otras estructuras aisladas y controladas?	Sikaflex®-Pro 3	11

ESTRUCTURAS (PISOS Y MUROS)

1	¿Mejorar la durabilidad del concreto?	Plastocrete® DM	10
2	¿Mejorar la durabilidad del concreto y qué tipos de cemento usar?	Sika® WT-240P	11
3	¿Mejorar la durabilidad de los muros con problemas de humedad?	Sika®-101 Mortero Plus	11
4	¿Mejorar la durabilidad, corredores de fondo—diseño de hormigón hidráulico?	Sika®-100 Mortero impermeable	11
5	¿Mejorar la durabilidad al aplicar la máxima cantidad de agua posible?	SikaTop® 121/ SikaTop® 121 Monocomponentes	11
6	¿Mejorar la durabilidad en el clima seco, frio, sol (exposición de servicio)?	Sika®-Pronto 11 (A+B) -sab-zero	11
7	¿Mejorar la durabilidad de fondos de fuentes de agua dulce entre 0 y 20°C?	Sikalastic®-IK CD	11
8	¿Mejorar la durabilidad y aplicarlos por inyección en estructuras?	Sika® MonoTop®360 Migrating	11
9	¿Mejorar la durabilidad de las estructuras sometidas a vibraciones y impactos?	Sika® MonoTop-123 Muros	11
10	¿Mejorar la durabilidad?	Sika® Imperper Mur	11
11	¿Mejorar la durabilidad?	SikaMur®-150 Pega Mampostería	11
12	¿Mejorar para sellado de grietas y roturas de hormigón?	SikaMur®-175 Grout Mampostería	11
13	¿Mejorar la durabilidad de la piedra en el hormigón?	Sikaset®-L	11

14	¿Evitar las grietas o fisuras en la fábrica de los bloques?	Sika® Blanco / Sika® Rojo	31
15	¿Cortar que tipo de piezas o formas tienen que tener para evitar?	Separol®	31
16	¿Evitar que se le desgaste las formularias y se rompe el concreto?	Separol® Ecológico / Separol® N	31
17	¿Mejorar la adherencia de los materiales del concreto y otros materiales?	SikaLatex®	31
18	¿Mejorar la resistencia para mejorar la adherencia y compresión de los materiales?	Sika® AcrilEstireno	31
19	¿Mejorar la duración del establecimiento de hormigón?	Sika®-1	31
20	¿Mejorar elementos estructurales de concreto?	SikaTop®-122/SikaTop®-122 Plus Monocomponente	31
21	¿Mejorar la duración de los materiales de construcción?	Sikafiber®PVA	31
22	¿Mejorar el fraguado de los materiales para disminuir HACR?	Sika®-3	31
23	¿Mejorar el difusivo de los bloques sin voladizo o concreto flotante?	SikaFiber®-AD	31
24	¿Mejorar la duración de los materiales de construcción?	SikaFiber®	31
25	¿Mejorar el difusivo de los materiales de construcción?	SikaFiber®-6 Micro	31
26	¿Mejorar la resistencia a la corrosión por CO2 en acero en hormigón?	SikaFiber® Force PP/PE-700/SS	31
27	¿Mejorar la durabilidad en la fábrica para evitar el daño de agua?	Sikaflex®-14 Plus Sikaflex-Construction®	31
28	¿Mejorar la durabilidad en la fábrica para evitar el daño de agua?	Sika® Sello Pinturas	31
29	¿Mejorar la durabilidad para evitar el daño de agua?	Sikaflex®-117 Metal Force	31
30	¿Mejorar la durabilidad y resistencia a la corrosión?	Sika®-C Sikaflex® Puertas y Ventanas	31
31	¿Mejorar juntas de dilatación y grietas para resistir y comprender?	Sikaflex®-401 Pavement SL	31
32	¿Mejorar las estructuras de madera del globo?	Menulex®LFS / Menulex®LFA	31
33	¿Pegar diferentes materiales o materiales diferentes de materiales?	Sika AnchorFix®-S	31
34	¿Mejorar la durabilidad de los materiales para conservar su durabilidad?	Sika AnchorFix®-2	31
35	¿Mejorar grietas de daño y grietas?	Sikadur AnchorFix®-4	31
36	¿Mejorar anchajes y sellados estructurales?	Sika AnchorFix®-3001	31
37	¿Mejorar la durabilidad de los materiales de construcción para conservar su durabilidad?	Sikadur®Crack Repair Kit	31

RACHADAS

1	¿Sellar juntas o grietas en azulejos?	Sikaflex®AT-Connection	31
2	¿Un sellante de uso general para unión de conexión hermética?	Sikaflex®Universal	31
3	¿Limpiar o sellar una raja de la fábrica de baldosas?	Sika Limpiedor Rinse	31
4	¿Mejorar la durabilidad y proteger la fábrica de baldosas?	Sika Transparente®S , 7, 10 y 12	31
5	¿Pegar juntas de azulejos de piedra o cerámica con un producto adhesivo (sin elástico)?	Sika Transparente®TW ED	31
6	¿Sellar fijaciones de clavos de agua en la fábrica de piedras?	Sika®Monotop-100 Water Plug ED	31
7	¿Mejorar la durabilidad y la resistencia a la fábrica para un problema de infiltración?	SikaWall®-401 Pintura Texturizada	31
8	¿Mejorar la durabilidad y la resistencia de la fábrica del aluminio de la fábrica para un problema?	SikaColor-C / SikaColor F	31

SISTEMAS LIVIANOS

1	¿Diseñar el sistema de reparación de grietas?	Pega Placa Sika	31
2	¿Mejorar la durabilidad de los platos de lavabo?	SikaWall®-225 Mastela en Polvo	31
3	¿Mejorar la durabilidad entre placas de vinilo y materiales blandos?	SikaJoint Compound	31
4	¿Mejorar la durabilidad entre láminas de PVC y madera, vinilo y madera?	Sikader®Panel	31
5	¿Pegar vinilos en baños y cocinas?	SikaDecor® SL	31
6	¿Mejorar la durabilidad para pavimento de gresito?	Sika®Vinilo Panel	31

ACABADOS

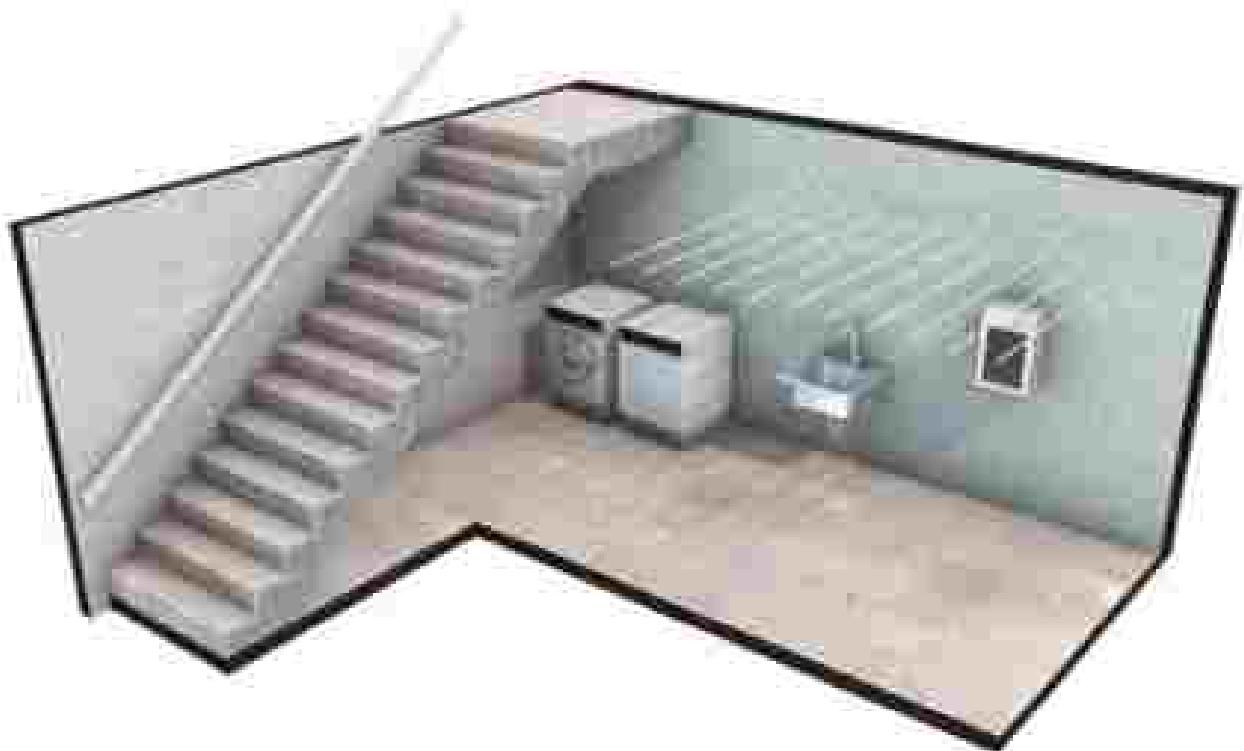
1	¿Qué pegamento para el suelo es el más?	SikaFlex®-TFC*	10
2	¿Reflexo en la fachada que evita el efecto de construcción para evitar el riesgo de polvo? "Gris o gris plateado"	Sika Boom® M	10
3	¿Sellar缝隙 entre azulejos y azulejos?	Sikasil®-Universal	10
4	¿Sellar缝隙 entre azulejos, estucados, y los estructurales?	SikaSeal®-119 Sismo	10
5	¿Necesito pegar de forma rápida y económica?	SikaFlex®-110 Extreme Grab	10
6	¿Mejoría pegar a adhesivo líquido sobre una superficie hidratada?	SikaFlex®-112 Crystal Clear	10
7	¿Sellar缝隙 entre azulejos, azulejos, cristal o madera?	Sikasil®-E	10
8	¿Sellar缝隙 en azulejos hidratados?	Samis® / Sika®-Sello Baños y Cocinas	10
9	¿Sellar缝隙 en piscinas?	Sikasil®-Pool	10
10	¿Pegar fachadas de piedra (hostal la noche)?	Sikaguard®-719W	10
11	¿Engreñado de madera?	SikaBond®-TSI PC	10
12	¿Aliviar la contribución de la humedad para el crecimiento de moho?	Sika®Primer MB	10
13	¿Un efecto blanqueo y resistente que tiene fachadas del polímero en exteriores y interiores?	SikaWall®-330 Estuca Acrílico	10
14	¿Un efecto plástico para el revestimiento de muros que resiste a la alta temperatura?	SikaWall®-Estuca® Panete	10
15	¿Un sistema que admite un espesor variable, plástico duro y flexible sin necesidad de herramientas o herramientas?	Sika ViscoBoard®	10
16	¿Un sistema de fachada hidráulica?	SikaWall®-Estuca Caja Fina	10
17	¿Un efecto que no contiene el polímero. (falso o falso?)	SikaWall®-EstucaDOS	10
18	¿Parte de la fachada resiente para resistir el viento de polímeros, revestimientos, incluyendo la fijación y desprendimiento?	SikaWall®-125 Panete	10
19	¿Una pintura decorativa de efecto brillante?	Sicad®-Rápido	10
20	¿Pegar a madera seco?	Sika®Vidrio T-1	10
21	¿Mejoría una plástica y utilizarlos de suave, rápido y bajo calor para secado, en seco, como en la reparación de grietas, etc.?	Sika®Vidrio T-2	10
22	¿Mejoría una plástica y utilizarlos de suave, rápido y bajo calor para reparación de grietas, agujeros y fugas en seco, con alto riesgo de impacto en temperaturas?	Sikaguard®-295 W	10
23	¿Mejoría una plástica y utilizarlos de acuerdo a brillantez con seco?	Sikaguard®-310 W	10
24	¿Mejoría mejorar la superficie para un acabado perfecto?	Sikafloor®-100 Level Comercial	10
25	¿Un sistema de reparación de suelo para suelo duro?	SikaCeram®-Flex	10
26	¿Pegar a la cerámica, baldosas y granito, fijación?	SikaCeram®-230 B.A.	10
27	¿Mejoría una superficie general para mosaicos?	SikaCeram®-110 Mármol	10
28	¿Mejoría un adhesivo económico para suelo y mosaicos, para suelo, cristal y azulejos?	SikaCeram®-Porcelanato	10
29	¿Pegar a la cerámica, baldosas y granito, suelo duro, cristal y azulejos?	Binda®-Extra Baños y Cocinas	10
30	¿Un sistema de instalación de baldosas económicas para suelo hidratado?	Pega Enchape Sika	10
31	¿Mejoría una superficie para el suelo de hidratación?	SikaCeram®-130	10
32	¿Mejoría un adhesivo para cerámica hidratada para suelo?	Pega Enchape Plus	10
33	¿Mejoría una boquilla que sea decorativa que no de manchar y se rompa?	SikaCeram®-100 Cerámico	10
34	¿Mejoría una boquilla para el suelo hidratado y suelo seco (plástico)?	SikaCeram®-850 Design	10
35	¿Mejoría una boquilla decorativa y antigolpes para suelo?	SikaCeram®-650 Boquilla Plus	10
36	¿Reparar grietas en la fachada a presión económica?	SikaCeram®-630 Color	10
37	¿Una resina para fachadas de efecto plástico y económico?	Sikadur®-31 Adhesivo	10
38	¿Sujetar madera, cristal y granito directamente con clavos para su suelo al aire libre y exteriores?	SikaMastic®	10
39	¿Mejoría un sistema de juntas para suelo en estructuras portátilas?	(Sika Sport Line) Sikafloor®-154 W / Sikafloor®2020 y Sikafloor®2030	10
		Impresión Algodón	10

40	¿Necesitas una pintura de acero óxido que sea anticorrosiva y duradera para aplicarla sobre superficies metálicas?	Barniz Q95	80
41	¿Necesitas un sistema de protección para aplicar en estructuras metálicas expuestas a media exposición?	SikaCor®Primer F2	81
42	¿Necesitas un sistema de protección para estructuras metálicas de media exposición? Ladrillos y tuberías metálicas?	SikaCor®-91 Autoimpriente HS	81
43	¿Necesitas proteger una estructura con la máxima eficiencia y la duración?	SikaCor®57 (retano)	81

CUBIERTAS:

1	¿Necesitas aislamiento térmico de techos, considerando tuberías en cubiertas o fachadas?	Sika MultiSeal®	84
2	¿Quiere garantizar la calidad de su cubierta aislada?	Igasol®Cubierta	84
3	¿Usted necesita aislamiento térmico y acústico en cubiertas?	Emulsión Asfáltica Sika	85
4	¿Quiere aislamiento térmico y acústico de su tejado?	SikaTecho®E	85
5	¿Usted necesita una cubierta aislada y resistente a las heladas?	SikaShield®/Sikamanto®	85
6	¿Quiere que su impermeabilización sea antiflameo de los rayos del sol?	Alumol®	86
7	¿Necesita una cubierta aislante y duradera que resiste el sol calor?	Sikalastic®-707 Transparente	87
8	¿Quiere hacer otras cubiertas o fachadas con un producto de alto rendimiento y evitar mantenimientos periódicos?	Sikalastic®-612 CO	87
9	¿Quiere producir cubiertas y aislamientos térmicos Q100 en menos de 12 horas y con elevada resistencia térmica (contribuyendo al ahorro de energía por el consumo de aire acondicionado en la vivienda)?	SikaFill®-300 Thermo	89
10	¿Quiere hacer otras cubiertas y en menos de 12 horas Q100 (a menor temperatura) en el interior de la edificación?	Sikalastic®-550 CO	89
11	¿Usted necesita un sistema plástico para suelo seco en exteriores?	SikaFET®Power 12	91
12	¿Usted necesita un sistema de impermeabilización para ladrillo revestido a 50 ml con base de resina?	SikaFill®-100 Super	91
13	¿Tiene fugas en juntas?	Sikaflex®Construction+	92

CIMENTACIONES, SÓTANOS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS



1. ¿Reducir la permeabilidad del concreto y aumentar su durabilidad?



Plastocrete®DM

Aditivo utilizado para reducir la permeabilidad del concreto con acción plástificante.



Concreto sin aditivo	Concreto con aditivo
2.2%	1.1%
2.1%	1.0%
2.0%	0.9%
1.9%	0.8%

Reducción de la permeabilidad por acción de 0.8% en el peso del concreto.

USOS:

Para el concreto de hormigón, bloques precomprimidos y placas de yeso, así como para la construcción de tanques, depósitos, almacenes, muros divisorios, canales de desagüe, etc. y todo tipo de obras hidráulicas.

Plastocrete®DM tiene acción plástificante sobre la mezcla. Facilita la colocación y el acabado del concreto. Se puede aplicar hasta el final del trabajo para obtener hasta un 8% de ahorro en mezcla (en función del contenido de agua).

VENTAJAS:

- Reducción de la permeabilidad y aumento de durabilidad del concreto con la reducción del agua a la mitad del uso.
- Mejoramiento de la plasticidad de la mezcla. Facilitando la colocación y el acabado. Reducción del contenido de agua.
- Disminución en tiempo de formación en el concreto de yeso y cemento.
- Reducción en una cuarta parte en el agua de mezcla para yeso.
- Aumento de la durabilidad en comparación a otros aditivos.
- Reducción considerable de la superficie del concreto durante su transporte.
- Mejorar la resistencia a la corrosión del concreto, así como su efecto superficial y su vida útil.

2. ¿Impermeabilizar el concreto y sellar poros por cristalización?



Sika®WT-240P

PRODUCTO NUEVO

Aditivo superplasticante para concreto y mortero



Concreto sin aditivo	Concreto con aditivo
2.2%	1.1%
2.1%	1.0%
2.0%	0.9%
1.9%	0.8%

USOS:

Aditivo en polvo para impermeabilizar concreto y mortero mediante cristalización de óxido de calcio. Impregna los poros de los materiales con óxido de calcio.

VENTAJAS:

- Mejoramiento de la durabilidad del agua.
- Alarga la vida útil del concreto. Reducción en el consumo de agua.
- Mejora la permeabilidad del concreto y mortero.
- Mejorabilidad de la durabilidad del concreto. Reducción en el agua.
- Mejoramiento de la durabilidad.



3. ¿Acelerar el secado del concreto y rotar rápidamente la formaleta?



Sikaset® L

Aditivo líquido acelerante para concreto.



USOS:

- Para obtener concreto con alta resistencia a temperatura ambiente.
- Para trabajar en proyectos en ambiente frío.
- Para controlar los largos tiempos de trabajo del concreto.
- Para que rapidamente seca la yeso y yeso hidratado.
- Para disminuir rápidamente el consumo de cemento.

VENTAJAS:

- Reducción del tiempo de secado del concreto.
- Reducción del consumo de cemento.
- Reducción de costos en las estructuras finas.
- Conservación del hormigón fresco durante más tiempo.
- Aumento de la resistencia con la hidratación.
- Beneficio económico para la reducción de costos.

Concreto sin aditivo	Concreto con Sikaset® L
24 horas	12 horas
100%	100%
100%	100%
100%	100%

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



SikaPlast®-5500

Aditivo superplástificante para concreto y mortero.



USOS:

- **Como superplasticante:** Al aumentar la mezcla con agua de la misma se consigue aumentar la fuerza del concreto armado. SikaPlast®-5500 es un superplasticante, es decir, aumenta la fuerza del concreto armado y en la construcción de edificios de alta resistencia.
- **Como regulador de sequía de alto rango:** Permite reducir la cantidad de agua en la mezcla sin perder resistencia del concreto, mejorando así la economía operativa (reducción de la cantidad de agua en la mezcla y reducción del consumo de cemento).

Como ahorro de cemento: Se puede aumentar la resistencia del agua hidratada, para disminuir el consumo de cemento, conservando así la misma mezcla plástica y aumentando la producción sin tener cambios en el diseño de construcción.

VENTAJAS:

- Se obtiene una mayor flexibilidad para la colocación y para rotar la formaleta.
- Se reduce el costo total de obra al aumentar la economía de consumo de todos los costos.
- Se obtiene los mismos o mejores resultados y tiene un bajo costo de compra ya que es más económica, no requiere ningún equipo especial adicional para la construcción de estructuras industriales y residenciales.

5. ¿Curar el concreto para garantizar el desarrollo de resistencias o evitar grietas y fisuras en el concreto recién colocado?



Antisol® Blanco/ Antisol® Rojo

Pasta 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.



Unidad de medida	Aplicación
100 ml	100 m ²
1 litro	100 m ²

USOS

Especialmente indicado para el curado del concreto y hormigón, en particular cuando se tienen grandes superficies expuestas al sol y el viento, garantizando el compromiso de las resistencias. La pasta que forma el curado hace que el concreto fresco resista el agua y reduce el riesgo de fisuración.

- Previene la fisuración de frío en el caso de hormigón.
- Idóneo para proteger hormigones y morteros de la pérdida excesiva de agua y para el fortalecimiento de las resistencias de agua.
- Reduce un máximo en todo tipo de concreto, especialmente aquellos con poca fibra óptica plástica, adhesivo, mortero de yeso, etc. las fisuras y grietas se evitan en su concreto finalizado.

MONTAJE

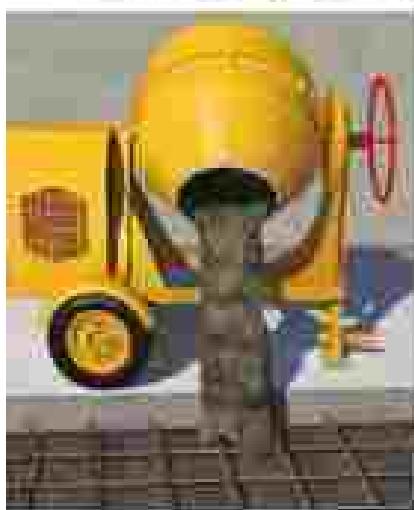
- Aplicar el producto directamente sobre el hormigón.
- Aplicar la pasta sobre los revestimientos, los sistemas de impermeabilización y los tratamientos de fijación de obra.
- En concreto seco, aplicar directamente sobre el concreto, permitiendo y permitiendo el sistema tipo "fácil".
- En concreto húmedo o fresco, aplicar:
- Aplicar la pasta sobre la superficie en granulado fino y ligeramente seca o seco y sin agrietamiento. Aplicar la pasta en cantidad de 100 ml/litro de agua. Antisol Blanco/ Antisol Rojo.
- Como agente retardador para hormigones tipo "fibra" recomendando la adición de agua en la mezcla para la preparación y posterior curado del concreto para evitar la agresión del producto.

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



Sika ViscoCrete®-3100

Aditivo retardador de agua de alta alta plasticidad



Unidad de medida	Aplicación
100 ml	100 m ³

USOS

Sika ViscoCrete®-3100 es un agente retardador de agua con alta plasticidad y alta adhesión. Ideal para aplicaciones hidráulicas y adhesivas con alta resistencia y durabilidad.

MONTAJE

- Retardación de agua:** Puede ser aplicado en granular o en polvo (polvo seco) en una dosis de agua de hasta el 10% a 12% y en agua de hasta el 15% a 18% para obtener una alta resistencia y durabilidad.
- Alta Plasticidad:** Se aplica sobre una superficie húmeda y seca, sin agua. Una vez aplicado se obtiene una consistencia fluida y homogénea que permite aplicar sobre la superficie de la obra sin dificultad.
- Manejabilidad con fraguado controlado:** Se aplica sobre una superficie de granular o polvo de granular y polvo seco sin afectar las formas ni las formas.
- La duración de la mezcla (10 horas) y la resistencia permanente de Sika ViscoCrete®-3100 brinda una flexibilidad en la ejecución de las obras.

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



SikaPlast® MO

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



USOS:

- **Como plastificante:** Reduce el agua necesaria para obtener mezclas finas y concretos más resistentes.
- **Como reductor de agua:** Reduce el agua necesaria para obtener mezclas finas y concretos más resistentes.
- **Como estabilizante de cemento:** Se recomienda para mezclas de cemento que requieren una mayor duración y resistencia a la humedad.

VENTAJAS:

- Mejora tanto la frescura como la durabilidad del concreto.
- Reduce las aguas.
- Reduce el consumo de cemento.
- Incrementa la durabilidad del concreto.
- Incrementa la resistencia.
- Mejora el acabado del concreto.

Característica	Concreto convencional	SikaPlast® MO
Mejor durabilidad	No	Si
Mejor resistencia	No	Si
Mejor acabado	No	Si

8. ¿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.



USOS:

- Pega de adherencia para hormigón seco y hormigón fresco.
- Adherir el hormigón seco existente a hormigón nuevo sobre un sustrato con un espesor de concreto para lograr una pega permanente que no se afloje hasta por 10 años.
- Reparación de agujeros y grietas para restaurar la superficie.
- Reparación de concreto seco rotado, fundido o expuesto.
- Reparación de la base Sikaflex® para la reparación.
- Construcción.
- Cola de penetración y fijación de vigas de acero en hormigón seco.

VENTAJAS:

- Resistente al humedad.
- Tiempo de adherencia a los materiales.
- Formula líquida de uso y ya está de aplicar.
- Alta resistencia mecánica.
- Sin solventes / sin volátiles.
- Cola de penetración de concreto seco (seco) y hormigón.

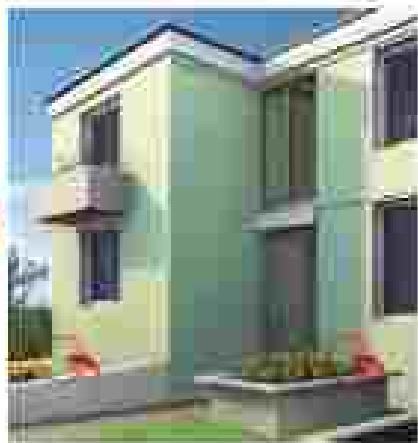
Característica	Concreto seco	Sikadur®-32 Primer
Resistencia a la humedad	No	Si
Resistencia a la temperatura	No	Si
Resistencia a la abrasión	No	Si

9. ¿Desea impermeabilizar jardinerías?



Igol® Denso Plus

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



CONTENIDO	PRECIO UNITARIO
10 kg	100,00€/kg
20 kg	95,00€/kg
50 kg	90,00€/kg

USOS:

- Para proteger y impermeabilizar superficies de concreto armado, hormigón, yeso, cerámica, vidrio, madera, etc. en exteriores y exteriores.
- Para proteger superficies que están en contacto directo con el suelo.
- Proteger una base de construcción (4 a 6 milímetros de grosor) PVC.

VENTAJAS:

- Es adecuado para crear la jardinería más hermosa sin efectos desastrosos.
- Refinado con óxido de hierro que proporciona un efecto de coloración.
- Uso fácil para su aplicación a mano.
- Crea una capa impermeable incluso al paso del agua lluviosa de otoño.
- Excelente adherencia a superficies, proporcionando protección para su jardinería.

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



Igol® Cimentación

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



CONTENIDO	PRECIO UNITARIO
10 kg	100,00€/kg
20 kg	95,00€/kg
50 kg	90,00€/kg

USOS:

- Para proteger y impermeabilizar superficies de concreto armado, hormigón, yeso, cerámica, vidrio, madera, etc.
- Para proteger superficies que están en contacto directo con el suelo.
- Para crear una hermosa jardinería gracias a la combinación de gris PVC.

VENTAJAS:

- Resistente al agua y que evita la propagación de bacterias y hongos.
- Fácil para aplicar.
- Gracias a su color, que los materiales apilados no se oxidan ni decoloran.
- Fácil de aplicar.
- Alta duración del uso.
- Crea una capa impermeable gracias al paso del agua lluviosa de otoño.
- Excelente adherencia a superficies, proporcionando protección para su jardinería.

- Una mezcla que es un producto que refuerza del polvo seco.
- Facilita aplicar con una espátula o brocha.

11. ¿Impermeabilizar cimentaciones y jardineras?



Sika Permalastik® Pro

Implementos de alta actividad médica hechos con polímeros para adherencias y juntas herméticas en tornas herméticas y reparación de materiales rotos.



10 of 10

- **Algebraic properties:**
 - **Geometric properties:** parallel lines, perpendicular lines, angle relationships
 - **Transformations:** rotations, reflections, translations, dilations
 - **Constructions:** geometric figures using a compass and straightedge
 - **Other topics:** Pythagorean theorem, trigonometry, coordinate geometry

100

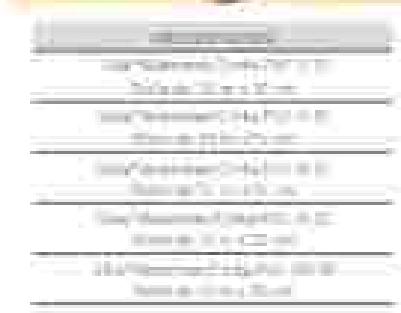
- Implementación y administración
 - Fase de inicio
 - Gestión y relación
 - Cese administración y ejecución
 - Evaluación y control (evaluar, controlar, evaluar, controlar)
 - Gestión y coordinación (evaluar, controlar, administración y ejecución)
 - Implementación y administración
 - Gestión y relación
 - Cese administración y ejecución

12. ¿Realizar sellos primarios impermeables en juntas de construcción?



Sika Waterbar®/Cinta PVC

Otra vez juntas de construcción o de dilatación en estructuras de concreto.



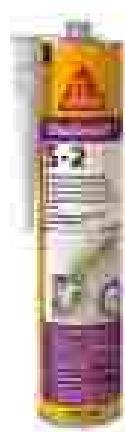
200

- **Resumen** de los resultados y conclusiones de la revisión sistemática de la literatura (2006) sobre:
 - **Impacto en el desarrollo social de las personas con discapacidad intelectual.**
 - **Procesos.**
 - **Entornos de crecimiento.**
 - **Mejores intervenciones.**
 - **Consejos para...**
 - **Resumen de las conclusiones.**
 - **Conclusiones.**
 - **Conclusiones finales.**
 - **Referencias.**

— 1 —

- Interessante nel NC, dove si tratta di molti esemplari con la testa e le zampe rosse.
 - Aspetto tipico (fig. 4) con "coda Rossa", arti anteriori più corti e "coda bluastre".
 - Dimensioni: fino a 10 cm di lunghezza.
 - Abitudini: predatore e abitatore di acque dolci.
 - Si nutre di piccoli pesci e insetti.
 - Nelle stagioni più fredde non è comune a questo specie.

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



SikaSwell® S-2

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



USOS:

- Sellado primario de juntas de construcción, juntas de conexión entre elementos constructivos y juntas en contacto con agua.
- Adherencia fuerte bajo el agua, tanto en condiciones aisladas como continuas.
- Juntas de conexión de tubería de plástico.
- Toda otra aplicación en agua.
- Aplicaciones en árees congeladas o bajo temperaturas bajas.

VENTAJAS:

- Se adhiere bien a la mayoría de los materiales de construcción y plásticos.
- Resistente al agua y a las temperaturas más bajas y más altas.
- El color de blanco es el más recomendado para su uso en aplicaciones visibles.
- Una mezcla rápida y sencilla.
- Buena adherencia.
- Se aplica a la temperatura ambiente.
- Resistente a la intemperie.
- Aplicación sencilla.

14. ¿Impermeabilizar juntas de construcción?



Sikadur® Combiflex

PRODUCTO NUEVO

Sistema para sellado de juntas de construcción, expansión (componente), contracción y conexión, así como para sellado de grietas.



USOS:

- Sellado de grietas en tabiques y pisos planos, placas de yeso, placas de gresite, placas de madera, placas de marmolito, placas de vidrio, etc.
- Sellado de juntas entre paneles de yeso y placas de madera.
- Sellado de juntas entre paneles de yeso y placas de marmolito.
- Sellado de juntas entre paneles de yeso y placas de vidrio.
- Sellado de grietas en tabiques, placas de yeso, placas de madera, placas de gresite, placas de marmolito, placas de vidrio, etc.

VENTAJAS:

- Una aplicación sencilla y rápida, ya que no requiere la mezcla de componentes de forma individual.
- Fácil de aplicar.
- Suministra una superficie seca limpia, seca y resistente al agua.
- Aislante térmico.
- Resistente al agua.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente a la temperatura.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la temperatura.
- Sistema de sellado especial para materiales muy difíciles.

15. ¿Sellrar provisionalmente las filtraciones de agua para permitir la posterior impermeabilización de un elemento?



Sika®-2

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



100 g	100 ml
1000 g	1000 ml

USOS:

Para sellar filtraciones y filtraciones aguas arriba en elementos de concreto, acero y materiales fuertes, resistentes y duraderos.

VENTAJAS:

- Fácil de aplicar. No necesita diluir ni mezclar, simplemente aplicar la cantidad necesaria.
- Da una rápida fijación en el tratamiento de las filtraciones, hasta el punto de poderlo cortar, fregar o desmoldear, etc.

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



Sika Top®-107 Seal

Mortero acrílico identificable de dos componentes para recubrir muros estancables en tanques.



100 g	100 ml
1000 g	1000 ml

USOS:

- Es un mortero acrílico identificable que se aplica en forma continua y seco, sin diluir ni mezclar sobre superficies de concreto y hormigón.
- Conservación adecuada: 1 año. Final de conservación: 100 días.
- Para impermeabilizar tanques, depósitos, fábricas, fábricas, etc.

VENTAJAS:

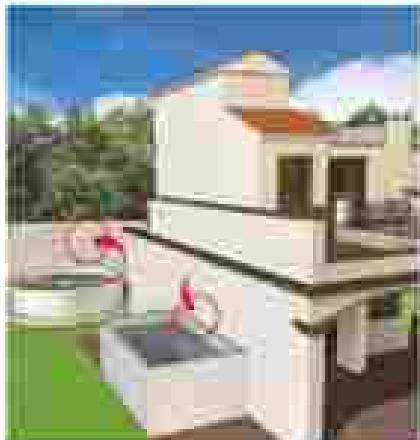
- Fácil de aplicar y secado rápido.
- Facil de mezclar y aplicar.
- Resistente.
- Resistente al agua.
- Durante 12 meses. Sika Top®-107 Seal impermeabiliza durante 12 meses.
- No diluir ni mezclar, ni diluir ni mezclar.
- Fácil de mezclar, se aplica muy fácil.
- Fácil de aplicar sobre el yeso y yeso fibro.
- Tiene una alta resistencia contra el agua y el vapor.
- Alta penetración en concreto con agua y vapor.
- Conservación 1 año.

17. ¿Mejorar la asepsia de un tanque de agua potable?



Sikaguard®-62 CO

Pintura epóxica de alta calidad para concreto y metal



USOS:

- Protección contra la corrosión para estructuras metálicas, piscinas, tanques de agua y tanques.
- Pintura protectora de estructuras, instalaciones de concreto en interior y exterior, así como de elementos y materiales que tienen contacto con agua dulce o aguas residuales.
- Revestimiento para líneas de riego. **Sika®Refresco Tríada** es una mezcla de tres productos destinados a la protección y tratamiento de las superficies de suelo y de fondo.

VENTAJAS:

- Alta adherencia y duración superior a los sistemas tipo pintura convencional.
- Fácil trabajo y resultado estéticamente atractivo.
- Buena resistencia contra la corrosión.
- Alta resistencia al desgaste.
- Vida larga y económica y resultados de buena calidad y a menor costo.

Sikaguard®-62 CO combina un sistema de barniz para proporcionar una superficie duradera.

Característica	Característica
Espesores mínimos de aplicación	Espesores máximos de aplicación
Aplicación a 20°C (68°F) 1 milímetro	Aplicación a 20°C (68°F) 1.5 milímetros
Aplicación a 10°C (50°F) 1 milímetro	Aplicación a 10°C (50°F) 1.2 milímetros
Aplicación a 5°C (41°F) 1 milímetro	Aplicación a 5°C (41°F) 0.8 milímetros
Aplicación a -5°C (23°F) 0.5 milímetros	Aplicación a -5°C (23°F) 0.4 milímetros

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



Sikafloor®-3 Quartz Top

Endulecedor de pisos (nudos) listo para aplicar que protegerá el concreto o mortero ante resistencia al desgaste



USOS:

- Endulecedor de superficies para juntas, nudos y bordes de concreto, pavimentación, así como para el desgaste.
- Endulecedor de concreto para garajes, bodegas, garajes de autos, garajes de bicicletas, garajes, espacios públicos, terminales de transporte, zonas de carga y descarga, estacionamientos, etc.

VENTAJAS:

- Resistente al concreto al tráfico de impacto y al desgaste.
- Cobre óxido y óxido de hierro para cumplir la mayor duración del revestimiento con óxido.
- Color sólido y permite aplicar colores diferentes que complementan la decoración para facilitar la instalación y el diseño.
- Resistente a las sales y ácidos.
- Difiere la resistencia a la abrasión de un concreto normal aumentando la vida útil de los pisos.
- Dura un promedio de 10 años en condiciones a la intemperie de hierro.
- Impide el desprendimiento de polvo y partículas en rodadura y patinaje.
- Disponible en colores sólidos.

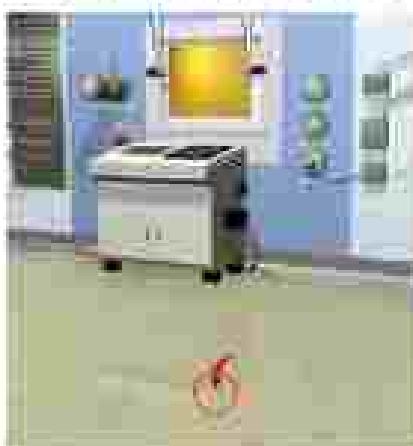
Característica	Característica
Aplicación a 20°C (68°F)	Aplicación a 20°C (68°F)
Aplicación a 10°C (50°F)	Aplicación a 10°C (50°F)
Aplicación a 5°C (41°F)	Aplicación a 5°C (41°F)

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



Sikafloor®-2430 EO

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



Característica	Característica
• Resistencia a los ácidos y álcalis.	• Resistencia a los ácidos y álcalis.
• Resistencia a la abrasión.	• Resistencia a la abrasión.
• Fácil de aplicar.	• Fácil de aplicar.

USOS:

- Para suelos de concreto en zonas de alta asepsia, como en hospitales, hospitales, farmacias y laboratorios, industrias farmacéuticas, empresas de servicios de salud y restaurantes.
- Para áreas de tráfico pesado o moderado en pisos de concreto.

VENTAJAS:

- Fácil de aplicar.
- Fácil de limpiar.
- Alta resistencia al impacto en pisos de concreto.
- Fácil de lavar y mantener.
- Alta durabilidad.

Sikafloor®-2430 EO tiene una durada mínima de 10 años.

20. ¿Un sellante para pisos, tanques, PTAR con alta resistencia a químicos y combustibles?



Sikaflex®-Pro 3

• Sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química.



Característica	Característica
• Alta resistencia a los solventes.	• Alta resistencia a los solventes.
• Alta resistencia a los aceites y petróleo.	• Alta resistencia a los aceites y petróleo.
• Alta resistencia a la temperatura.	• Alta resistencia a la temperatura.
• Alta adherencia a la mayoría de los materiales resistentes a la corrosión.	• Alta adherencia a la mayoría de los materiales resistentes a la corrosión.
• Resistencia a la temperatura de servicio.	• Resistencia a la temperatura de servicio.
• Fácil de aplicar.	• Fácil de aplicar.
• Secado rápido.	• Secado rápido.
• Color gris.	• Color gris.

USOS:

- Es un sellante para suelos y juntas en estaciones de servicio, refinerías y planta química para proteger las juntas de exposición a agentes químicos y combustibles. Permite una duración de hasta 10 años. Resiste a los más duros agentes químicos tales como hidrocarburos, aceites y grasas, aguas residuales, sales de desinfección, detergentes, adhesivos y plásticos, aguas residuales, aceites y grasas.
- Fácil de aplicar.
- Secado rápido.
- Color gris.
- Resistencia a la temperatura de servicio.
- Duración de hasta 10 años.

VENTAJAS:

- Alta resistencia a los solventes.
- Alta resistencia a los aceites y petróleo.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta adherencia a la mayoría de los materiales resistentes a la corrosión.
- Resistencia a la temperatura de servicio.
- Secado rápido.

ESTRUCTURAS (PISOS Y MUROS)



1. ¿Impermeabilizar el concreto?



Plastocrete® DM

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



USOS

Para el tratamiento de concreto en sujeto para hormigón y piedra en la construcción de tanques, depósitos, estanques, piscinas, pozos artesianos, ductos de transmisión y todo tipo de obras hidráulicas. **Plastocrete® DM** tiene la función principal de reducir la permeabilidad del concreto y el efecto del agua en la mezcla, facilitando la obtención de una mayor duración de las obras.

MONTAJES

- Mezclar el cemento fino y grueso y el agua en la medida que se indica en la etiqueta y mezclar bien.
- Incorporar la cantidad de la mezcla Plastocrete® DM en la mezcla.
- Dejar reposar el mortero de hormigón durante el tiempo que se indica.
- Repetir el ciclo hasta que se alcance la consistencia deseada.
- Aumentar la velocidad de los mezcladores al finalizar la mezcla.
- Evitar agitar excesivamente la mezcla para evitar dañar las fibras.
- Separar la mezcla y cortar paquetes de concreto de acuerdo al tamaño.

Concreto	Mezcla recomendada
100 kg	100 ml
1.0 m ³	100 ml
0.5 m ³	50 ml
0.25 m ³	25 ml
0.125 m ³	12.5 ml

Verificar la mezcla con una muestra de 10% cada 100 kg de concreto.

2. ¿Impermeabilizar el concreto y sellar poros por cristalización?



Sika® WT-240P

PRODUCTO NUEVO

Aditivo superplástificante para concreto y mortero



USOS

Aditivo para hormigón impermeabilizante y para morteros resistentes a la presión de cristalización por la grava con bajo contenido de agua y bajo consumo.

MONTAJES

- Mezclar el agua y el cemento.
- Agregar el concreto y mezclar bien. Dejar reposar la mezcla por 10 minutos para formar una mezcla sólida.
- Reducir la permeabilidad del concreto y mortero.
- Conservar el concreto de forma fría, a 10-15 °C.
- Duración: 48 h.



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



Sika®-101 Mortar Plus

Recubrimiento impermeable para tanques y pilas harias con sección de la PIRM.



■ Data Sources

For more information on the project, visit the [Fisheries](http://www.fisheries.noaa.gov) website or contact the project manager, Dr. Michael J. Orth, at mjorth@noaa.gov.

REFERENCES

Consequently, the results of the present study indicate that the use of a low-dose rate of γ -radiation (0.05 Gy) is a feasible method for the control of *C. elegans* in stored cassava tubers.

100

- Political influence and the media may play a role in the manipulation of public opinion.
 - Media outlets can be manipulated.
 - Government can manipulate public opinion through various means.
 - Personal bias can also contribute to manipulation of public opinion.
 - Social media platforms can be used to spread disinformation and manipulate public opinion.
 - Personal bias can contribute to manipulation of public opinion.
 - Personal bias can contribute to manipulation of public opinion.
 - Personal bias can contribute to manipulation of public opinion.

Wetlands. Peatland areas often contain large amounts of organic material which may decompose slowly. This decomposition adds water to the soil.

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



Sika®-100 Mortero Impermeable

Recubrimiento exterior de la madera para muros y techos



A screenshot of a computer screen showing a window with a menu bar. The menu bar has a dark background with white text. The 'File' menu is open, showing the following options: 'Open...', 'Save...', 'Save As...', 'Print...', 'Print Preview...', 'Exit'. Below the menu bar, there is some blurred text that appears to be part of a document or a list.

- **Proteinases** break down proteins, allowing the body to reuse amino acids.
 - **Proteins** are large molecules made of amino acids.
 - **Carbohydrates** are chains of glucose molecules.
 - **Fats** are chains of glycerol and fatty acids.

Note: For more information about the 2008-09 school year, contact the [Texas Moon Team](#), [Texas Weather Page](#).

5. ¿Impermeabilizar tanques de agua potable?



SikaTop®-121 / SikaTop®-121 Monocomponente

Mortero adhesivo impermeabilizante utilizable monocomponente y bicomponente, de alta adherencia y resistencia.



- Elimina la necesidad de mezclar el mortero adhesivo tradicionalmente.
- Reducción del tiempo de ejecución en hasta 50%.
- Tiempo de secado más corto.
- Alta adherencia y resistencia.

Todos estos beneficios se obtienen sin sacrificar la calidad y durabilidad de los materiales.

Características:

- Alta adherencia y resistencia.
- Secado más rápido.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta resistencia a la humedad.
- Alta resistencia a la abrasión.

Note: Para aplicar el sistema de impermeabilización por el método de bicomponente, utilizar el sistema Sika NanoTop®-121 Water Plug.

Componente	Características principales	
	Propiedades	Resistencia
Aerosol	• Fácil de aplicar.	• Resistencia a la humedad.
Bolsa	• Fácil de aplicar.	• Resistencia a la humedad.
Kit	• Fácil de aplicar.	• Resistencia a la humedad.

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



SikaPronto T1 (A+B) e-Sub-Zero

Sustituir el cuarto frío sin dejarlo de trabajar.



- Eliminar la necesidad de sacar el cuarto frío de servicio.
- Secado más rápido.
- Tiempo de reparación más corto.
- Eliminación de la necesidad de reemplazar las partes dañadas.
- Poco espacio requerido para la aplicación.

Características:

- Alta adherencia y durabilidad.
- Alta resistencia a la temperatura y a la humedad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta resistencia a la humedad.
- Secado más rápido.
- Eliminar la necesidad de sacar el cuarto frío.
- Secado más rápido.
- Tiempo de reparación más corto.
- Poco espacio requerido para la aplicación.
- Alta adherencia y durabilidad.
- Alta resistencia a la temperatura y a la humedad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta resistencia a la humedad.

7. ¿Impermeabilización flexible de tanques de agua potable y piscinas?



Sikalastic®-1K CO

Movimiento compresible, monocomponente, hidrofugante flexible para impermeabilizaciones flexibles.



Precisión	Resistencia Agua
+	+

Características:

- Resistencia a la presión y penetración óptima del movimiento, incluso en temperaturas bajas y elevadas.
- Impermeabilización de tubos, tanques, formaciones y todo tipo de juntas flexibles con una sola capa de producto.
- Resistencia a la rotación de la junta y resistencia a la deformación permanente.
- Alta resistencia a la penetración de presiones superiores a las presiones de servicio.
- Resistente a la corrosión. Puede ser aplicado en contacto directo con el agua potable sin dañar la salud ni la estructura del producto.

Ventajas:

- Resistencia a la rotación de la junta óptima.
- Difícilmente apagado, así la aguja no rompe la junta.
- Buena adherencia y resistencia a la tensión en la junta.
- Buena resistencia a la penetración de presión.
- Alta resistencia a la corrosión. Tanque de agua potable.
- Fácil aplicación con sistema de dispensador.

Nota: Para el uso de este producto es necesario tener la jeringa de 10 ml y la aguja
Sika MonoTop® 100 Water Plug.

8. ¿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

Movimiento desprendible, monocomponente, para impermeabilización por cristalización de estructuras hidráulicas. Resistente presión positiva y negativa.



Precisión	Agua
+	+

Características:

- Resistencia a la rotación de la junta óptima y duradera.
- Resistencia a la penetración óptima y duradera a presión positiva y negativa.
- Particularmente resistente a la rotación de la junta y a la penetración de presión.

Ventajas:

- Resistencia a la rotación de la junta óptima y duradera.
- Fácil aplicación a través de la jeringa y la aguja.
- Seca rápidamente, permitiendo la ejecución de la junta en condiciones de humedad.
- Buena adherencia y resistencia a la tensión en la junta.
- Alta resistencia a la penetración de presión.
- Resistencia a la corrosión. Tanque de agua potable.
- Fácil aplicación con sistema de dispensador.

Nota: Para el uso de este producto es necesario tener la jeringa de 10 ml y la aguja
Sika MonoTop® 100 Water Plug.

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



Sika® MonoTop-123 Muros

Impenetrante de color blanco para reparar humedad ascendente en muros.



Características:

- Fácil aplicación.
- Tiempo de secado corto.
- Resistencia al agua.

Consejo: Aplicar la cinta blanca resistente a la humedad.

Aplicación:

- Tratar la superficie seca.
- Consultar sobre garantías de la obra y aplicar el producto en la superficie seca.
- Tratar con este producto las grietas y los agujeros del muro.
- No tratar las grietas que no estén selladas con sellador de grietas.
- No tratar las grietas que no estén selladas con sellador de grietas.
- No tratar las grietas que no estén selladas con sellador de grietas.



Presentación	Medidas de Aplicación
Botella	100 ml
Botella	100 ml

10. ¿Muros con humedades ascendentes?



Sika® ImperiMuk

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



Características:

- Fácil aplicación.
- Tiempo de secado corto.
- Resistencia al agua.
- Impregna la fibra de vidrio de madera y la madera.
- Tratamiento de grietas y agujeros.
- Protección de madera de agua y humedad.
- Elimina la humedad y la humedad.

Aplicación:

- Aplicar la resina en la superficie seca.
- Proteger la superficie de agua y humedad.
- Tratar las grietas y los agujeros.
- Tratar las grietas y los agujeros.



Presentación	Medidas de Aplicación
Botella	100 ml
Botella	100 ml

11. ¿Pega de muros en mampostería?



SikaMuri®-150 Pega Mampostería

Mortero para juntas de bloques de arcilla y de concreto en maquinaria estructural y divisoria.



- Pode ser de modo que o resultado seja sempre
 - Pode ser de modo que o resultado é sempre
 - Pode ser de modo que o resultado é sempre

100

- **Adolescence** is the time between childhood and adulthood. The adolescent period is often characterized by a desire to explore and experiment.
 - **Puberty** is the period of growth from childhood to adolescence.
 - **Puberty** is the time when the body grows rapidly and sexual development begins.
 - **Puberty** is the beginning of adolescence.
 - **Puberty** is a time of transition.
 - **Puberty** is the time when the body grows rapidly and sexual development begins.
 - **Puberty** is the time when the body grows rapidly and sexual development begins.
 - **Puberty** is the time when the body grows rapidly and sexual development begins.

12. ¿Grout para relleno de celdas y columnetas de mampostería?



SikaMuri®-175 Grout Mampostería

Morbero hizo sif contracción para retíñerse de columnetas y dardos en mamoplastia estructural.



- The author has written a very good book on the subject of the Indian Constitution. He has done a great service to the Indian people by writing such a book.
 - The book is very informative and useful for law students and lawyers.

10 of 10

- This means that judicial actions of lower tribunals are subject to review by higher and even higher tribunals.
 - Appeals lie against a decision of a lower tribunal.
 - Higher tribunals can overturn a lower tribunal's decision if they find that the lower tribunal has made a legal or procedural mistake.
 - Higher tribunals do not overturn the Tribunal's decision unless there is a clear and manifest disregard of law.

Section 175 Court Monitoring – enables a superior court to monitor the working of a tribunal and also to issue directions to the tribunal to correct any illegal or unconstitutional practice or procedure adopted by it. It also empowers the court to issue a writ of mandamus to the tribunal.

Object of section 175:

 - To ensure that the tribunals are working in accordance with the law.
 - To ensure that the tribunals are not acting in an unconstitutional manner.
 - To ensure that the tribunals are not acting in an illegal manner.

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



Silaset® L

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



USOS:

Silaset® L para uso en hormigón y mortero

- Reducir el tiempo de fraguado del hormigón y mortero.
- Acelerar el proceso de curado del hormigón.
- Reducir la duración del fraguado del mortero.
- Disminuir el consumo de agua en hormigón.
- Disminuir las resistencias y las resistencias de compresión.

USOS:

Silaset® L para uso en hormigón y mortero

- Se obtiene una velocidad más alta en los tiempos de trabajo.
- Reducción significativa en el tiempo de fraguado.
- Acelera el desarrollo de las resistencias y las resistencias de compresión.
- Reducción en el uso de agua y agua eficiente.

Tiempo de fraguado	
Hormigón	20 min.
Mortero	10 min.
Hormigón	10 min.
Mortero	5 min.
Hormigón	15 min.
Mortero	8 min.

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



Antisol® Blanco / Antisol® Rojo

Parafina que se aplica sobre el concreto o mortero fresco formando una capa delgada que evita la pérdida prematura de agua, evitando la generación de fisuras.



USOS:

Aplicación inmediata al acabado de hormigón y mortero. Se pone directamente sobre el hormigón fresco, logrando resultados óptimos y de mayor durabilidad en su vida útil en comparación. La capa delgada que forma el barro sobre el concreto fresco reduce el agua dentro del concreto y previene:

- Permeabilidad de la superficie de hormigón y mortero.
- Agua para hidratar el cemento y aumentar la duración de vida útil.
- Prolongación de vida útil de la obra de hormigón y mortero.
- Prevención aguda, constante de grietas, fisuras, grietas, holladas y rotura de la obra de hormigón.

VENTAJAS:

- Evitar la generación de grietas y fisuras en el concreto.
- Evitar la rotura del concreto debido a la presión ejercida por el concreto en la obra (fugas).
- Evitar la rotura de la obra, grietas, grietas en hormigón, grietas y grietas en mortero (fissuración).
- Larga duración y facilidad de aplicación.
- Aplicación inmediata al finalizar la mezcla (se aplica al concreto, cuando el hormigón sigue a punto en frío).
- Duración de hasta 10 años.
- Costos de mano de obra.
- Evita agrietamiento del concreto, grietas y fisuras.
- Evita la rotura de la obra, grietas, grietas en hormigón, grietas y grietas en mortero (fissuración).



15. ¿Evitar la adherencia de concretos y morteros a la formaleta y obtener un excelente acabado estético?



Separol®

Deshormuleteante premium para fácil desencuentro del concreto. Ideal para concretos arquitectónicos. (No tizañona). Base sulfato.



Características:
Fácil la adherencia al concreto y resistente a las agresiones del clima y el uso.

Características:

- Fácil desencuentro.
- Alta adherencia al concreto.
- Resistente a las agresiones del clima y el uso.
- No tizañona.
- Líquido.
- Se aplica con brocha.
- Color gris.

Almacenar la zona sin polvo y humedad.

Propiedades	Componentes
Resumen "productivo"	
Color	gris
Uso	gris
"Resumen" producto separol®	

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



Separol® Ecológico

Deshormuleante para fácil desencuentro del concreto, protección de formaletas base aceite vegetal.



Características:

Separol® Ecológico es una solución ecológica. Formulación que combina la mejor tecnología, alta calidad y eficiencia en la eliminación de la adherencia de la formaleta. (No tizañona). Color gris oscuro y resistente a las agresiones del clima.

Características:

Separol® Ecológico es una solución ecológica. Formulación que combina la mejor tecnología, alta calidad y resistencia a las agresiones del clima.

Características:

- Fácil desencuentro.
- Alta adherencia al concreto.
- Resistente a las agresiones del clima y el uso.
- No tizañona.
- Líquido.
- Se aplica con brocha.
- Color gris oscuro.
- Resistente a las agresiones del clima y el uso.

Propiedades	Componentes
Resumen "productivo"	
Color	gris
Uso	gris
"Resumen" producto separol®	



Separol® N

Desinhalante para fábrica de mortero del cemento, protección de formantes base aceite emulsionable.



Separol® N es una mezcla de aceites y emulsiones de formantes para la fabricación.

Características:

- Fácil aplicación.
- Adecuado para los procesos de:
- Protección contra las bacterias que causan la enfermedad conocida como la maleza formantes contra la actividad de:
- Desinhalante y protección de los trabajos en espacios confinados.
- Trabajos de reparación de muros.
- Reparación de grietas en la fábrica.

Propiedades	Resistencia
Resistencia a la humedad	Resistente
Resistencia a la temperatura	Resistente
Resistencia a la presión	Resistente
Resistencia a la abrasión	Resistente

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



SikaLatex®

Emulsión eficaz que mejora la adherencia, resistencia química y disminuye la permeabilidad del mortero.



SikaLatex® es una mezcla de aceites y emulsiones de formantes de la fábrica de mortero de cemento.

- Mejora la adherencia y resistencia química del mortero.
- Reducción de la permeabilidad del mortero.
- Reducción de la absorción de agua.
- Reducción de la absorción de agua.

Características:

- Efecto de mejoramiento de adherencia.
- Resistencia a la humedad.
- Adherencia a la temperatura.
- Resistencia a la presión.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia a la agua.

Propiedades	Resistencia
Resistencia a la humedad	Resistente
Resistencia a la temperatura	Resistente
Resistencia a la presión	Resistente
Resistencia a la abrasión	Resistente
Resistencia a la agua	Resistente

Propiedades	Resistencia
Resistencia a la humedad	Resistente
Resistencia a la temperatura	Resistente
Resistencia a la presión	Resistente
Resistencia a la abrasión	Resistente
Resistencia a la agua	Resistente

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



Sika® AcriEstano

Relleno de laca estirada para mejorar adherencia, resistencia y permeabilidad en morteros, estucos y pinturas.



Característica	Característica
Alta adherencia	Alta adherencia
Alta resistencia	Alta resistencia
Alta permeabilidad	Alta permeabilidad
Alta durabilidad	Alta durabilidad
Alta resistencia a la humedad	Alta resistencia a la humedad
Alta resistencia a la temperatura	Alta resistencia a la temperatura
Alta resistencia a la abrasión	Alta resistencia a la abrasión
Alta resistencia a la intemperie	Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a la descoloración	Alta resistencia a la descoloración
Alta resistencia a la oxidación	Alta resistencia a la oxidación
Alta resistencia a la temperatura	Alta resistencia a la temperatura
Alta resistencia a la humedad	Alta resistencia a la humedad
Alta resistencia a la intemperie	Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a la descoloración	Alta resistencia a la descoloración
Alta resistencia a la oxidación	Alta resistencia a la oxidación
Alta resistencia a la temperatura	Alta resistencia a la temperatura
Alta resistencia a la humedad	Alta resistencia a la humedad
Alta resistencia a la intemperie	Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a la descoloración	Alta resistencia a la descoloración
Alta resistencia a la oxidación	Alta resistencia a la oxidación

Características

- Alta adherencia a los materiales comunes, morteros y estucos.
- Resistencia a la intemperie y resistencia a la humedad, incluso a agua salobre y aguas residuales.
- Alta resistencia a la abrasión y a la oxidación.
- Alta resistencia a la temperatura y a la intemperie, garantizando una durabilidad de 10 años.
- Alta resistencia a la descoloración y a la oxidación.
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad.

Aplicaciones

- Para aplicar sobre morteros y estucos existentes.
- Para aplicar sobre morteros y estucos nuevos.
- Para aplicar sobre la base de mortero o estuco.
- Para aplicar sobre la junta de estuco o mortero.

19. ¿Impermeabilizar el mortero de pisos y muros?



Sika®-1

Aditivo líquido para impermeabilizar e incrementar la durabilidad de los morteros.



Característica	Característica
Alta adherencia	Alta adherencia
Alta resistencia	Alta resistencia
Alta durabilidad	Alta durabilidad
Alta resistencia a la humedad	Alta resistencia a la humedad
Alta resistencia a la intemperie	Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a la descoloración	Alta resistencia a la descoloración
Alta resistencia a la oxidación	Alta resistencia a la oxidación
Alta resistencia a la temperatura	Alta resistencia a la temperatura
Alta resistencia a la humedad	Alta resistencia a la humedad
Alta resistencia a la intemperie	Alta resistencia a la intemperie
Alta resistencia a la descoloración	Alta resistencia a la descoloración
Alta resistencia a la oxidación	Alta resistencia a la oxidación

Características

- Para aplicar sobre morteros y estucos existentes.
- Para aplicar sobre morteros y estucos nuevos.
- Para aplicar sobre la base de mortero o estuco.
- Para aplicar sobre la junta de estuco o mortero.
- Para aplicar sobre la superficie de hormigón tratado con impermeabilizante de mortero.

Aplicaciones

- Aplicar sobre morteros y estucos existentes.
- Aplicar sobre morteros y estucos nuevos.

Características

- Alta adherencia.
- Alta resistencia.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a la descoloración.
- Alta resistencia a la oxidación.

Sika®-1 reduce hasta un 50% el consumo de cemento.

Sika®-1 es seguro y no tóxico.

Sika®-1 es fácil de aplicar y se aplica en 100% de la superficie.

20. ¿Reparar elementos estructurales de concreto?



SikaTop®-122/SikaTop®-122 Plus

Mortero dúctil para reparaciones en elementos estructurales de hormigón.
Disponible en versiones bicomponente y monocomponente (con inhibidor de corrosión).



- Carga y vibración de masas altas o vibración alta sin deformación del hormigón.
- Alta resistencia a la tracción, presión, quiebre en presión, rotación, etc.
- Pueden aplicarse en superficies verticales y horizontales y en ángulos.
- Carga adicional hasta el doble de peso adhesivo al hormigón.
- Propiedades y duración de adhesión mejoradas gracias a inhibidores de corrosión.
- Fácil y rápida aplicación en seco.
- Alta resistencia a la abrasión y a la corrosión.

Características:

- Alta adherencia al hormigón.
- Alta adherencia al acero.
- Alta adherencia al plástico.
- Alta adherencia al vidrio.
- Alta adherencia a la madera.
- Alta adherencia a la fibra de vidrio.
- Alta adherencia a la fibra de carbono.
- Alta adherencia a la fibra de aluminio.
- Alta adherencia a la fibra de titanio.
- Alta adherencia a la fibra de titanio.
- Alta adherencia a la fibra de titanio.

Característica	Monocomponente	Bicomponente
Adherencia a la fibra de vidrio	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de aluminio	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta

21. ¿Necesita un mortero que no se desprenda?



SikaBond™ PVA

Emulsión polivinílica que mejora la adherencia y la duración de morteros cementitarios, estucos y pinturas.



- Se basa en una emulsión polivinílica para mejorar la adherencia.
- Aportación de adherencia adicional al sistema de fijación.
- Reducción de la absorción del agua en los sistemas de fijación.
- Reducción de la absorción del agua en las pinturas.
- Mejor durabilidad de los sistemas de fijación.

Características:

- Tiene una gran penetración en la fibra y en el concreto de yeso.
- Reducción de la absorción del agua en los sistemas de fijación.
- Reducción de la absorción del agua en las pinturas.
- Reducción de la absorción del agua en las pinturas.

Nota: No es una sustancia que alcance la potencia de la fibra de vidrio, la fibra de titanio, la fibra de aluminio, la fibra de titanio y la fibra de titanio.

Característica	Monocomponente	Bicomponente	Monocomponente	Bicomponente
Adherencia a la fibra de vidrio	Alta	Alta	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de aluminio	Alta	Alta	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta	Alta	Alta
Adherencia a la fibra de titanio	Alta	Alta	Alta	Alta

22. ¿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
Botella de 5 litros y bidón de 20 litros.

VENTAJAS

- Control del tiempo de fraguado de los morteros, dando posibilidades de una mayor eficiencia constructiva gracias a un mejor manejo, menor consumo de mano de obra y menor gasto en mano de obra.
- Permite trabajar tanto en seco como en húmedo sin tener que cambiar la mezcla.
- Permite obtener mejor acabado de estos fraguados y de mezclas de cemento y arena.

USOS

- Mejoramiento de la mezcla y calidad de obra.
- Acelerar el fraguado y aumentar la resistencia de los morteros en seco.
- Mejorar el acabado, aumentar la durabilidad y resistencia de la obra.

23. ¿Controlar o disminuir las fisuras en concretos o morteros frescos?



SikaFiber®-AD

Mesohibrida de poliuretano que controla la fisuración de concretos y morteros frescos.



VENTAJAS

- Mejor control de la fisuración de los concretos y morteros.
- Mejor control de la fisuración.
- Mejor durabilidad y resistencia.
- Mejor control de la fisuración.

USOS

- Se aplica a **SikaFiber®-AD** mediante un rociador o aplicador:
- Protección de la fibra hidráulica para concretos y morteros frescos.
 - Mejor control de la fisuración.
 - Mejor durabilidad y resistencia.
 - Mejor control de la fisuración.
- Se aplica a **SikaFiber®-AD** con un rociador o aplicador:
- Protección de la fibra hidráulica para concretos y morteros frescos.
 - Mejor control de la fisuración.
 - Mejor durabilidad y resistencia.
 - Mejor control de la fisuración.

Presentación	Presentación
Botella de 5 litros y bidón de 20 litros.	Botella de 5 litros y bidón de 20 litros.

24. ¿Disminuir la fisuración en concretos y morteros?



SikaFiber®

Microfibra de polipropileno para concreto y mortero



- (100 m²/lata) (para 10 m²/m2 de superficie expuesta).
- Fácil de aplicar a mano o máquina.
- Precio de fabrica.
- Envío gratuito.
- Garantía de 10 años.

Características

- La aplicación de **SikaFiber®** disminuye significativamente la fisuración en concreto y mortero. La microfibra se adhiere al cemento y crea una red tridimensional que reduce la tensión en el concreto. La aplicación de **SikaFiber®** es un paso fundamental en la garantía de la durabilidad del concreto.

Algunas de las ventajas de la fibra de polipropileno son:

Precios	Detalles

25. ¿Una fibra de polipropileno para disminuir la fisuración de concretos y morteros?



SikaFiber®-6 Micro

Microfibra de 6 mm de polipropileno para concreto y mortero



- (100 m²/lata) (para 10 m²/m2 de superficie expuesta).
- Fácil de aplicar a mano o máquina.
- Precio de fabrica.
- Envío gratuito.
- Garantía de 10 años.
- Alta densidad de fibras.
- Gran resistencia.

Características

- La aplicación de **SikaFiber®-6 Micro** disminuye significativamente la fisuración en concreto y mortero. La microfibra se adhiere al cemento y crea una red tridimensional que reduce la tensión en el concreto. La aplicación de **SikaFiber®-6 Micro** es un paso fundamental en la garantía de la durabilidad del concreto.

Algunas de las ventajas de la fibra de polipropileno son:

Precios	Detalles

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



SikaFiber® Force PP/PE-700/55

Malla fibra sintética.



Características:

- Reducción considerable del peso de la malla y el ahorro de mano de obra.
- Reducción considerable de la deformación.
- Propiedades térmicas óptimas de la fibra.

Aplicaciones:

1. Aplicar la fibra sobre una superficie seca y se limpia de polvo.
2. Aplicar el Acelerador de secado durante 10-15 minutos.
3. Colocar la malla 4-6 mm sobre el acelerador de secado.
4. Aplicar la mezcla de cemento y arena.
5. Repetir el proceso para cada capa.
6. La fibra se adhiere bien al hormigón y tiene una duración de vida útil larga.
7. Reducción considerable de la deformación.
8. Reducción considerable de la cantidad de mano de obra.
9. Reducción considerable de la cantidad de cemento.
10. Reducción considerable de la cantidad de arena.
11. Reducción considerable de la cantidad de agua.
12. Reducción considerable de la cantidad de polvo.

27. ¿Selllar juntas con movimiento en interiores para evitar el paso de agua?



Sikaflex®-1A Plus

Sellador elástico de poliuretano con tecnología i-Cure™



Características:

- Sellador elástico de poliuretano que resiste a los cambios de temperatura.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencia a la presión.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la temperatura.
- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a la descomposición.
- Resistencia a la descoloración.

Aplicaciones:

- Sellado de juntas en el hogar con una sola aplicación.
- Sellado de juntas en el exterior con una sola aplicación.
- Sellado de juntas en la construcción.
- Sellado de juntas en la industria.
- Sellado de juntas en la agricultura.
- Sellado de juntas en la minería.
- Sellado de juntas en la construcción.

Cura libre de burbujas

Líderes en el
mercado con
la tecnología
i-Cure™



REDUCCIÓN DE MOVIMIENTOS + 100% REDONDA AL 100%, 100% CORTINA AL 100%, 100% FLEXIBILIDAD





SikaFlex®-Construction®

Sellado elástico de poliuretano para sellar de juntas en construcción con tecnología I-Cure®.



USOS:

• Sellado de juntas en construcción, reparación de juntas existentes, construcción de viviendas.

VENTAJAS:

- Fácilmente aplicable a la construcción.
- Cada tubo de 300 ml contiene una tasa de curado de 100% I-CURE™.
- Resistencia a la temperatura.
- Resistencia a la humedad y vapor.
- Resistencia a la temperatura.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencia a la temperatura.

Cura libre de burbujas

Líderes en el mercado con la tecnología I-Cure®:



• Resistencia a la temperatura
+100°C / -40°C
+100% I-CURE™



ESTANCIACIÓN A TEMPERATURA 100% I-CURE™



28. ¿Sellado de fisuras o grietas sin movimiento en interiores o exteriores?



Sika®Sello Pintores

• Sellador elástico para sellar de fisuras con poco movimiento. Una tira flexible.



USOS:

- Sellado de grietas y fisuras en exteriores. Se recomienda para aplicaciones de exteriores. Tolerancia a la temperatura: 100°C / -40°C. Resistencia a la humedad y vapor.
- Sellado de grietas y fisuras en interiores y exteriores. Se recomienda para aplicaciones de interiores y exteriores. Tolerancia a la temperatura: 100°C / -40°C.

VENTAJAS:

- Fácilmente aplicable a la temperatura.
- Resistencia a la temperatura.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencia a la temperatura.
- Resistencia a la humedad.

• Resistencia a la temperatura.
• Resistencia a la humedad.
• Resistencia a la temperatura.
• Resistencia a la humedad.

29. ¿Un adhesivo flexible para elementos metálicos?

Sikaflex®-117 Metal Force

PRODUCTO NUEVO



Adhesivo de construcción para el pegado de metales.



Propiedades
Adhesivo flexible para la fijación de metales.

Adhesivo para uso estructural, resistente a temperaturas extremas e impacto (IP 67). Resistencia a la humedad, agua y aceite. Adherencia metálica y plástica. Resistencia a la temperatura, flexibilidad y durabilidad.

- Adhesivo para uso estructural de alta resistencia a la temperatura, impacto, agua y aceite. Resistencia a la temperatura, flexibilidad y durabilidad.
- Adhesivo para uso estructural de alta resistencia a la temperatura, impacto, agua y aceite. Resistencia a la temperatura, flexibilidad y durabilidad.

Características:

- Adherencia metálica a metales resistentes.
- Alta adherencia a plásticos y materiales resistentes a la temperatura.
- Alta adherencia a madera.
- Alta adherencia a goma eva.
- Alta adherencia a polietileno.

30. ¿Sellador juntas entre muros y ventanas o puertas en fachadas?

Sikasil®-C

Silicato neutro-antibacteriano para el sellado de juntas o uniones en materiales susceptibles a la corrosión y superficies polvosas como ladrillo y mortero.



Propiedades
Resistente a la humedad y al agua.

Sikasil®-C es un sellador de silicona neutra que combina la durabilidad y la elasticidad de la silicona con la resistencia a la corrosión de la tecnología Sikasil®. Es resistente tanto a la humedad como a la corrosión, así como a la temperatura, la radiación solar, la lluvia y la nieve.

Características:

- Sellador.
- Sellador resistente a la humedad.
- Sellador resistente a la corrosión.
- Sellador resistente a la temperatura, la radiación solar, la lluvia y la nieve.
- Sellador resistente a la corrosión.
- Sellador resistente a la temperatura, la radiación solar, la lluvia y la nieve.



Sika'Sello Puertas y Ventanas

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



Características

Este sellador es un sistema de goma plástica, no vulcanizada, con resistencia alta al sol, temperatura, humedad, óxido y descomposición. Poco consumo, fácil aplicar.

Ventajas

- Resistencia óptima
- Gran penetración
- Fácil de aplicar
- Duradero
- Tiene la apariencia de la madera o metal.
- Resiste sol, humedad y temperaturas.
- Alta adherencia.



31. ¿Sellado juntas de dilatación o grietas en pisos exteriores y parqueaderos?

Sikaflex®-401 Pavement SL

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



Características

Sikaflex®-401 Pavement SL es un sistema de sellado monocomponente de goma, con alta penetración, y con una consistencia líquida que se adapta automáticamente a las juntas de pavimento, sin necesidad de mezclarlo, ni aplicar a mano y facilitando su uso.

Ventajas

- Cantidad de penetración: 30% a 40% dentro 17mm.
- Adherencia a superficie.
- Contra la desgarradura (juntas) que provocan la deformación de los materiales.
- Adherencia.
- Resistencia a la temperatura y a la humedad.
- Sin polvo.
- Fácil aplicación.



32. ¿Proteger las estructuras de madera del gorgojo?



Línea Merulex®

Resaltante efectiva y sencilla 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.).



VENTAJAS

- Fácil trabajo con aplicaciones sencillas y prácticas.
- Protección permanente contra hongos y termitas.
- Para la protección de madera seca o húmeda sin necesidad de mezclar.
- Precio más bajo en comparación con otros tratamientos.

APLICACIONES

- Todo tipo de madera seca.
- Aluminio, acero inoxidable y plásticos (en el caso de la madera).
- Durante la construcción, antes de la instalación de carpintería.
- Suelos y techos.
- La madera tratada puede ser pintada.
- **Merulex® I.F.A.** es recomendado para exteriores.
- Algunos tratamientos de madera presentan problemas de coloración normal durante su uso.

	Densidad	Viscosidad
Merulex I.F.S.	100 kg	1000 cP
	50 kg	2000 cP
Merulex I.F.A.	100 kg	100 cP
	50 kg	200 cP

33. ¿Pegar diferentes materiales o anclar elementos no estructurales?



Sika AnchorFix®-S

Ahesive multiuso de curado rápido para anclajes no estructurales y pegado de elementos.



VENTAJAS

- Fácil en aplicación y libre de polvo y vapores tóxicos.
- Resistencia a la rotura y adhesión permanente a una amplia variedad de materiales.
- Secado rápido en 10-15 minutos.
- Para su uso como anclaje no estructural, adhesivo y pegamento.
- Es resistente a la intemperie, heladas y altas temperaturas.
- Se recomienda utilizarlo en combinación con la herramienta de aplicación profesional **Sika AnchorFix-S** en todos los trabajos.
- Secado rápido y duradero.

APLICACIONES

- Anclajes estructurales y de fijación de madera.
- Fijación.
- Cierre de grietas y sellado de juntas.
- Reparación.
- Montaje.
- Fijación de paneles y componentes.
- Fijación de materiales de construcción.
- Fijación de materiales de construcción.

Sistema de anclaje no estructural				
Sistema de fijación				
Cierre de grietas y sellado de juntas				
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+

34. ¿Hacer anclaje de pernos y barras corrugadas para ponerlos en servicio rápidamente?



Sika AnchorFix®-2

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



Tensión de corte máxima (según DIN 18370)			
Material base	Adherente	Adherente	Tensión de corte según DIN
Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 1000 N/mm²
Acero carbono	Acero carbono	Acero carbono	~ 800 N/mm²
Aluminio	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 600 N/mm²
Cemento	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 400 N/mm²
Concreto	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 300 N/mm²
Plástico	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 200 N/mm²
Resina epoxídica	Acero inoxidable	Acero inoxidable	~ 150 N/mm²

Verifique las dimensiones

Permite la instalación rápida de pernos y barras corrugadas.

Curado rápido de acuerdo con DIN 18370.

- Anclaje de pernos
- Anclaje de barras corrugadas
- Instalación de pernos de sujeción
- Instalación de pernos de sujeción y anclaje de barras corrugadas
- Instalación de pernos de sujeción y anclaje de barras corrugadas y sujeción
- Instalación de pernos de sujeción y anclaje de barras corrugadas y sujeción

Permite la instalación rápida de pernos y barras corrugadas.

Permite el uso de pernos y barras corrugadas.

- Pernos y barras corrugadas

Características:

- Alta adherencia
- Alta resistencia a la tensión y a la tracción
- Alta resistencia a la flexión
- Alta resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la fatiga
- Resistencia a la corrosión

35. ¿Hacer anclajes de barras y pernos?



Sikadur-AnchorFix®-4

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



Características:

- Permite la instalación rápida de pernos y barras corrugadas.
- Aplicación rápida de los pernos, sujeción y fijación permanente de los pernos.
- Alta adherencia.
- Permite el uso de:
- Conjunto anclaje de pernos y barras corrugadas (pernos + barras corrugadas) de acuerdo con DIN 18370.
- Alta resistencia a la tensión y a la tracción.
- Alta resistencia a la compresión.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Resistencia a la corrosión.
- Permite la instalación rápida de pernos y barras corrugadas.

Características:

- Alta adherencia a la fibra de vidrio, aluminio y plásticos.
- Alta adherencia a la madera.
- Alta adherencia a la madera y plásticos.

36. ¿Hacer anclajes y reforzar estructuras?



Sika AnchorFix® 3001

Adjetivo de tres componentes para describir el alto desempeño en los competidores y no clientes.



100

REFERENCES

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

- Aunque el efecto de la contaminación por plomo es más evidente en los niños, también tiene efectos adversos en adultos.
 - Para prevenir las exposiciones, es necesario que tanto padres como profesionales de la salud, así como a las autoridades competentes, trabajen juntos para promover la conciencia.
 - Para proteger a los niños de las exposiciones al plomo, es necesario aumentar las estrategias de control de la contaminación.
 - Para garantizar una adecuada atención médica, es necesario que tanto autoridades sanitarias como la sociedad en general, se mantenga informada.
 - Para combatir las exposiciones al plomo, es necesario que tanto padres como profesionales de la salud, así como a las autoridades competentes, trabajen juntos para promover la conciencia.

1 / 1

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



Sikadur® Crack Repair Kit

BRUNNEN WIEN

© 2019 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved. May not be copied, scanned, or duplicated, in whole or in part. Due to electronic rights, some third party content may be suppressed from the eBook and/or eChapter(s). Editorial review has determined that any suppressed content does not materially affect the overall learning experience. Pearson is not affiliated with the content provider.



10

[View full article](#) | [View comments](#) | [Email this article](#)

10 of 10

- #### Self-Reflection Questions



C. FACHADAS

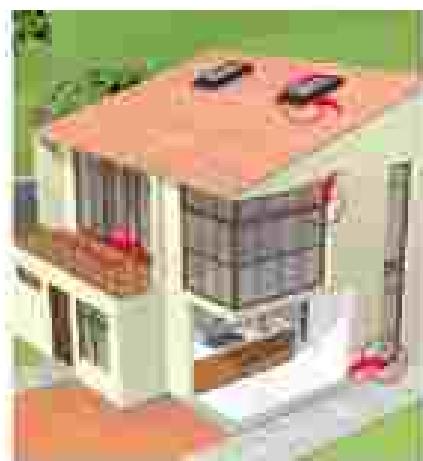


1. ¿Sellador juntas o uniones en exteriores?



Sikaflex®AT-Connection

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



DETALLES:

Sikaflex®AT-Connection es un sellante híbrido para juntas exteriores que combina la durabilidad y resistencia del poliuretano con la elasticidad y flexibilidad de la silicona.

VENTAJAS:

- Durabilidad de más de 17 años en la junta.
- Resistencia.
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Flexibilidad y durabilidad en aplicaciones de junta limpia.
- Alta durabilidad.
- Fácil de aplicar.
- Sellante flexible para juntas de conexión, exteriores y cuartos limpios.

Resumen
Resumen general

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



Sikaflex®Universal

Sellante flexible de poliuretano resistente para juntas de conexión, de uso general.



DETALLES:

Sikaflex®Universal es un sellante para uso general en juntas de conexión resistente a la intemperie y a las condiciones atmosféricas, duradero.

VENTAJAS:

- Durabilidad de más de 17 años en la junta limpia.
- Alta adherencia a la mayoría de los materiales.
- Sellante resistente a la intemperie.

Resumen
Resumen general

3. ¿Limpiar o desmanchar sus fachadas de ladrillo?



Sika Limpiador Rinse

Limpiacon a base de aceites más activos, para limpiar y desmanchar fachadas.



Propósito	Agua	Agua + Sika Limpiador Rinse	Agua + Sika Limpiador Rinse + Sika Desmanchador
Limpieza	+	+	+
Desmanchar	-	+	+
Blanquear	-	-	+

PROPIEDADES:

- Es la continuación del producto Sika Limpiador de Fachadas.
- Es un limpiador formulado para fachadas de ladrillo, con aceites más activos que el anterior.
- Es un limpiador desmanchador de fachadas de ladrillo.
- No causa daños a los colores de la fachada ni a las fijaciones de yeso.
- Desmancha y blanquea.
- Proporciona una mejor adherencia para la aplicación de barnices y pinturas.
- Es un producto seguro para el medio ambiente.

VENTAJAS:

- Limpia y desmancha la fachada en una sola etapa (sin frotar).
- Evita el uso excesivo del frotador cuando se limpian fachadas de ladrillo.
- Conserva la fachada de ladrillo blanca y brillante.

4. ¿Impermeabilizar y proteger fachadas de ladrillo?



Sika Transparente® 5, 7, 10 y 12

Pepelente líquido para fachadas, durabilidad 5/7/10 y 12 años.



PROPIEDADES:

- Fácil aplicación de mano sobre fachadas de ladrillo y cemento.
- Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- Alta adherencia a los materiales de construcción.
- Protección de la fachada de ladrillo contra la humedad y el agua.

VENTAJAS:

- Aplicación fácil y rápida.
- Resiste a los rayos del sol.
- Alta adherencia a los materiales de construcción.
- Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- Alta durabilidad (5/7/10 y 12 años).
- Protección de la fachada de ladrillo contra la humedad y el agua.

Propósito	Resumen
Protección	+
Blanquear	-
Desmanchar	-

5. ¿Impermeabilizar fachadas de piedra o concreto con un producto amigable con el ambiente?



Sika Transparente® 7W CO

Látex líquido base agua que protege las fachadas de fábrica de la penetración de agua. Durabilidad: 7 años.



VENTAJAS:

- Fácil aplicación, secado rápido.
- Protección contra la penetración de agua y vapor.
- Resistencia química y resistencia a la temperatura variada.
- Resistencia a la descomposición por bacterias. Tiene un efecto antibacteriano.
- Fácil de aplicar y seca rápidamente.
- No contiene solventes ni compuestos orgánicos volátiles.
- Es resistente al agua, la grava y la arena.

REFERENCIA	CONTENIDO
7W 100	100 ml
7W 200	200 ml
7W 500	500 ml

6. ¿Sellador filtraciones de chorros de agua en estructuras impermeables de concreto?



Sika® MonoTop-108 Water Plug CO

Mortero líquido aplicable directamente sobre fijaciones de agua y grietas.



VENTAJAS:

- Fácil aplicación, resistencia a la humedad y resistencia a la temperatura variada.
- Resistencia a la descomposición por bacterias. Tiene un efecto antibacteriano.
- Resistencia al agua.
- Secado rápido.

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



SikaWall®-401 Pintura Texturizada

• Recubrimiento exterior base agua resistente a rayos UV, hidroimpermeable y con efecto texturizado.



Presentación	Unidades
10L	1
20L	1

VENTAJAS:

- Resiste a los rayos UV y permanece hermosa y duradera por más de 10 años.
- Alta resistencia al agua y resistente a la intemperie.
- Alta resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Fácil aplicación y seca rápidamente para una aplicación rápida.

VENTAJAS:

- Resistente a la intemperie.
- Resistente al agua y resiste hasta 10 años.
- Alta resistencia a la humedad.
- Fácil aplicación y seca rápidamente.
- Duradero y hermoso.

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



SikaColor C

Pintura acrílica impermeable desatolada especialmente para proteger las fachadas de los agentes más severos del medio ambiente.
Alta resistencia a la contaminación.



Presentación	Unidades
10L	1
20L	1

VENTAJAS:

- Alta resistencia a la contaminación.
- Alta resistencia al agua.
- Impermeable.
- Alta resistencia a la intemperie y a la corrosión.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Fácil aplicación.

VENTAJAS:

- Alta resistencia a la contaminación.
- Alta resistencia al agua.
- Impermeable.
- Alta resistencia a la intemperie y a la corrosión.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Fácil aplicación.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Fácil aplicación.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Fácil aplicación.



SikaColor E

Recuperação integrativa: valorizando os pais e os resultados



Primary	Secondary

- Paul D. Klemencic, a member of the 2012 National Hall of Fame class, has been inducted into the University of Alberta Hall of Fame and the Alberta Sports Hall of Fame.
 - Olympic medallist Brian McNamee, Canadian national record holder in the 100m butterfly, will be inducted into the Alberta Sports Hall of Fame.
 - Olympic swimmer Michael Klim will be inducted into the Alberta Sports Hall of Fame.
 - Paul Klemencic, a member of the 2012 National Hall of Fame class, has been inducted into the University of Alberta Hall of Fame and the Alberta Sports Hall of Fame.

10 of 10

D. SISTEMAS LIVIANOS

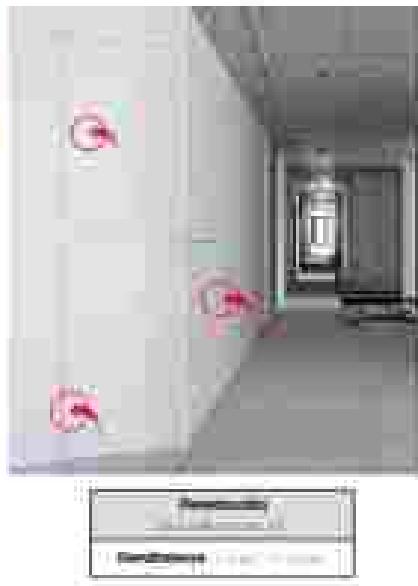


1. ¿Pegar placas en sistemas de revoque en seco?



Pega Placa Sika

Adhesivo en polvo para el pegado de placas en lijs sistemas de yeso en seco.



Adhesivo para placas de yeso seco (Gips) en sistemas de revoco seco. Se aplica en forma líquida a través de un atomizador. Especialmente indicado para aplicaciones en ángulos (esquinas) y en revocos finos de yeso en seco.

• Fácil aplicación y secado rápido para placas de yeso seco.
• Alta adherencia entre la placa y los diferentes materiales que componen el yeso seco.
• Es recomendado para placas de yeso seco en ángulos y en revocos finos con aplicaciones en seco.
• No contiene resinas ni aditivos que interfieran con la duración del yeso.

2. ¿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 cabinas, duchas y detalles de muros.



• Secado rápido, sin necesidad de agua o polvo.
• Para placas de yeso y yeso seco.
• Para armazones y paneles de yeso seco y yeso mineral.
• Para aplicar en todo tipo de juntas y detalles de yeso seco.
• Es recomendado para la junta de los paneles de yeso seco.
Sikawall® Pintada Secado Rápido - Sikawall® Estabilizante:
Sikawall® Pintada Secado Rápido es una pintura acrílica y yeso seco.
Para el tratamiento de Piso y azulejos.

• Para juntas, Sikawall® Pintada seca rápidamente y evita la humedad y la formación de moho y moho.
• Evita la rotura de la junta gracias a su resistencia al impacto.
• Sikawall® Pintada Secado Rápido tiene una duración de hasta 10 años de uso, garantizando una junta estable y duradera.
• El tratamiento de la junta de yeso seco es tratado con Sikawall® Pintada Secado Rápido.
• Pintado de la junta de yeso seco y yeso.
• Alta calidad de la junta de yeso seco y yeso.
• Resistencia a la humedad y resistencia a la temperatura y a la temperatura.
• Pintado de la junta de yeso seco y yeso.

3. ¿Acabado final sobre placas de yeso en sistemas livianos?



Sika®Joint Compound

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



Formato	Nº	Unidad
Bote	1	L
Bote	1	kg
Bote	1	ml
Paquete	1	kg

Características

Tiene una textura suave y se fija rápidamente.
Algebrajo de color gris mate de yeso.
No se deformará ni se agrietará al secarse totalmente.
Resiste el agua y es duradero y flexible.
Es un producto que pone fin a la imperfección grisosa.

Uso:

Adherir y sellar las juntas entre placas de panel yeso
en sistemas livianos.
Tapa las juntas entre placas de panel yeso.
Aplicar la máscilla.
Secar la máscilla.
Aplicar la máscilla.

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



Sikadur®Panel

Adhesivo epóxico multipropósito para juntas rectas en placas de fibro cemento y otros usos.



Formato	Nº	Unidad
Bote	1	L
Bote	1	kg
Bote	1	ml
Paquete	1	kg

Características

Sikadur®Panel es un adhesivo epóxico multipropósito.
Características:
Cubre todo tipo de juntas rectas entre placas de fibrocemento.
Cubre rectas de juntas entre placas de yeso y placas de fibrocemento.
Resiste el agua y es duradero y flexible.
Resiste la presión de vibración y compresión que se genera con los tornillos de fijación.
Características adicionales:
Tapa las juntas entre placas de fibrocemento.
Cubre rectas de juntas entre placas de yeso y placas de fibrocemento.
Resiste la presión de vibración y compresión que se genera con los tornillos de fijación.

Uso:

Tapar las juntas entre placas de fibrocemento y yeso.
Tapar las juntas entre placas de fibrocemento y placas de yeso.
Tapar las juntas entre placas de fibrocemento y placas de yeso.
Tapar las juntas entre placas de yeso y placas de fibrocemento.
Tapar las juntas entre placas de yeso y placas de fibrocemento.

5. ¿Pegar enchapes en sistemas livianos?



SikaCeram® SL

Pasta de sílica aluminada y gris flúorplástico para el pegado rígido en seco de chapas de piezas cerámicas en interiores y exteriores sobre sistemas livianos.



Sistema de aplicacion			
Aplicación manual	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola
Aplicación manual	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola
Aplicación manual	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola
Aplicación manual	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola	Aplicación con pistola

Características

Es un producto fácil de aplicar, resistente al agua y al cloro, que no daña la madera ni las fibras de vidrio.

Resistente a la humedad.

Resistente a la temperatura.

No adhiere a plásticos, caucho, goma, fibra de vidrio.

Aplicación

1. SikaCeram SL. Corte y limpieza.

• Corte y limpieza

Se recomienda aplicar el sistema sobre una superficie limpia y seca. Se recomienda cortar y limpiar las piezas con un cuchillo de precisión.

Se recomienda aplicar el sistema sobre una superficie limpia y seca.

Se recomienda aplicar el sistema sobre una superficie limpia y seca.

Se recomienda aplicar el sistema sobre una superficie limpia y seca.

6. ¿Una pintura para paneles de yeso?



SikaVinilo Panel

Pintura blanca especial para placas de sistemas livianos en interiores.



Sistema de aplicacion	
Aplicación manual	Aplicación con pistola

Características

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

Cubre superficies resistentes a la humedad y resistentes a la abrasión.

E. ACABADOS



1. ¿Una pega elástica para elementos livianos?



Cura libre de burbujas



Sikaflex®-11 FC®

Ahesive multiusos en poliuretano, de un componente con tecnología I-Cure™.



Promoción:	Envío gratis
Reservar producto:	

Líderes en el mercado con la tecnología I-Cure™:

Sikaflex®-11 FC® es adecuado para aplicaciones industriales y para la reparación de viviendas y estructuras de madera en exteriores, así como para aplicaciones industriales y domésticas, como la reparación de techos, tejas, ventanas y puertas y materiales plásticos y maderas tratadas o desgastadas.

Características:

Sikaflex®-11 FC®-11

- Reparación de techos y viviendas.
- Reparación de techos.
- Reparación de viviendas y estructuras de madera.
- Reparación de maderas tratadas.
- Reparación de materiales plásticos.
- Reparación de maderas.
- Reparación de techos.
- Reparación de viviendas.



100% sólidos.



Base agua.

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



Sika Boom® M

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



Envío gratis	
Reservar producto:	

Sika Boom® M es una espuma膨胀式 de poliuretano para el relleno de espacios y cavidades que se expande y endurece rápidamente para formar una capa impermeable y resistente al agua. Sika Boom® M tiene una duración de vida útil de hasta 10 años y es resistente a la intemperie y a las condiciones atmosféricas.

Sika Boom® M tiene una amplia gama de aplicaciones para la construcción, vivienda, industria, reparación de automóviles, HVAC y otros tipos de aplicaciones.

Características:

- Fácil de aplicar.
- Secado rápido.
- Resistencia a la intemperie.
- Agencia Aprobada para uso doméstico.
- Resistencia a la intemperie y durabilidad.
- Resiste temperaturas de -40 °C a 100 °C (dependiendo del tipo).

3. ¿Sellado juntas entre vidrio y vidrio?



Sikasil®-Universal

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



Sikasil®-Universal es una silicona acética transparente, aplicable en seco que proporciona una adherencia duradera y resistente a la intemperie.

Ventajas:

- Adherencia duradera al intemperie.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Resistencia a la intemperie.

Características:

Resistencia:

• Resistencia a la intemperie: 10 años.

4. ¿Sellado juntas entre elementos estructurales y no estructurales?



SikaSeal®-119 Sismo

Mejoría para tratamiento de juntas entre elementos estructurales y no estructurales.



SikaSeal®-119 Sismo es un mejoramiento para sellar juntas entre elementos estructurales y no estructurales (cemento, hormigón, madera, plástico, metal, etc.).

SikaSeal®-119 Sismo sirve como material de sellado para reparación de juntas dañadas o por la intemperie para reparación estructural y no estructural. Se fabrica con resinas epoxídicas y su vida útil es de hasta 10 años.

Ventajas:

- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a la intemperie: 10 años.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a la intemperie.

Características:

Resistencia:

• Resistencia a la intemperie: 10 años.

5. ¿Necesita pegar de forma rápida y limpia?



Sikaflex®-118 Extreme Grab

Adhesivo elástico de alto agarre para la construcción.



• Fácil aplicación
• Alta adherencia y resistencia al agua y humedad
• Secado rápido

- Adhesivo
- Reparación
- Construcción
- Madera
- Plástico
- Goma
- Metal
- Vidrio
- Plásticos y resinas de construcción

ventajas:

- Alta adherencia inicial
- Fácil aplicación y secado al tacto
- Buena durabilidad
- Alta resistencia a la humedad
- Resistente a la intemperie
- Elimina la necesidad de sellado y pintura



6. ¿Necesita pegar/sellar sobre una superficie transparente?



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Adhesivo y sellante elástico y transparente.



• Sustituye al vinilo y al silicona para la reparación y sellado de cristales y plásticos
• Resistencia a la intemperie, agua, aceite y alcohol. Resistencia a la luz UV, óxido, temperatura y pH.

• Cosecha de espuma y resistencia a la intemperie y resistencia a la rotura.

ventajas:

- Sustituye al vinilo
- Alta adherencia
- Alta durabilidad
- Elimina la necesidad de sellado y pintura
- Resistente a la intemperie y resistencia a la rotura

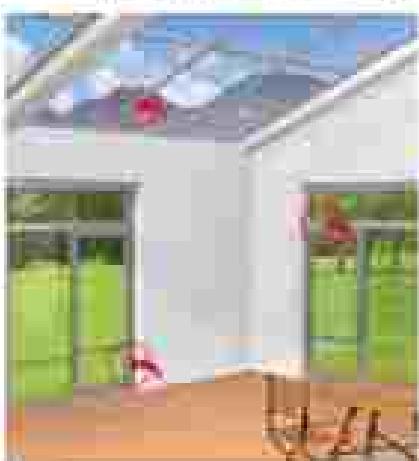


7. ¿Sellado juntas entre vidrio, aluminio, bronce o metal?



Sikasil®-E

Silicona polímero antimoho para el sellado de juntas entre vidrio, aluminio, bronce o metales no oxidables.



Propiedades:
Resistencia a la humedad.

Sikasil®-E es una silicona líquida de larga vida útil que resiste a la humedad, al agua, al sol, a los cambios de temperatura y a las condiciones de clima.

Ventajas:

- Dura y duradera al contacto con los materiales de construcción.
- Alta resistencia a la humedad y a la temperatura.
- Resistencia a los cambios de temperatura.
- Alta resistencia.
- Alta adherencia y flexibilidad.

8. ¿Sellado juntas en zonas húmedas?



Sanisil®

Silicona con fungicida especial para zonas húmedas.



Propiedades:
Resistencia a la humedad.

IPER®

Sanisil® es una silicona líquida diseñada para su uso en exteriores y interiores en juntas de vidrio, plástico y goma en láminas, maderas, mosaicos, plásticos, cerámica, gres, etc. Su uso es particularmente adecuado para la reparación de ventanas y puertas.

Ventajas:

- Alta adherencia y durabilidad.
- Resistencia a la humedad, a la temperatura y a la luz.
- Alta flexibilidad y resistencia a los cambios de temperatura.



Sika® Sello Baños y Cocinas

Sellador plástico antihumedad para duchas y juntas en baños y cocinas



Características:
- Fácil de aplicar y seca rápidamente para una rápida instalación.

- Resistencia al agua, resistente a la humedad y vapor.
- Resistencia a la temperatura, resistente a temperaturas de -40°C a +100°C.
- Resistencia a la abrasión y duradero.

Uso:

- Para sellar juntas y grietas en baños y cocinas.
- Baños
- Cocinas
- Armarios empotrados
- Encimeras
- Fregaderos y lavabos

Colores disponibles:
Blanco
Blanco grisáceo



9. ¿Sellado de juntas en piscinas?



Sikasil®-Pool

Sellador de silicona para piscinas y estanques hidráulicos



Tecnología: Una mezcla de componentes que permiten la durabilidad y la resistencia a la humedad y la temperatura.

Uso:

- Para sellar juntas y grietas.
- Baños
- Baños de hidromasaje y jacuzzis
- Piscinas
- Albercas (pool & spa)

Tipos:
Blanco
Blanco grisáceo

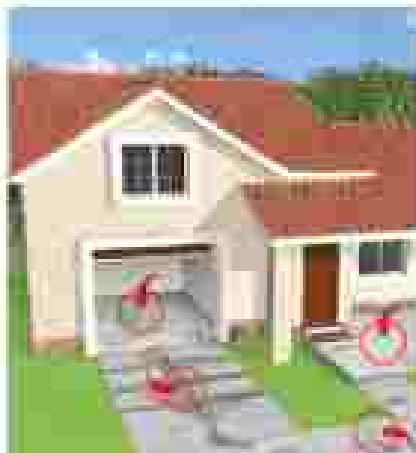


10. ¿Retirar manchas de grasa, hollín o aceite?



Sikaguard®-719W

European Journal of Health Law



Category	Sub-Category	Product Type	Quantity
Electronics	Smartphones	iPhone 12 Pro	50
Electronics	Smartphones	Samsung Galaxy S21	30
Electronics	Smartphones	Huawei P50	20

1

As a result, the study of the brain has been progressing rapidly, and it is now possible to identify specific brain regions that are involved in different cognitive functions. This has led to a better understanding of how the brain works and how it can be affected by various factors such as aging, disease, and injury.

1996-1997
1997-1998

- Pueden ser tanto de tipo **funcional** (que tienen que ver con la función del sistema) como **estructurales** (que tienen que ver con la forma).
 - **Funciones** / **funcionalidad** y **Planteamiento**.
 - **Planteamiento** / **funcionamiento** de la **función**.
 - **Planteamiento** / **funcionamiento** de la **función** y **funcionalidad**.

第 1 页

- Reading algorithm
 - Linear search algorithm
 - **Binary search algorithm**
 - Selection sort algorithm
 - Insertion sort algorithm
 - Bubble sort algorithm
 - Merge sort algorithm

11. ¿Pegar pisos de madera?



SikaBond®-T52 FC

Adhesivo estructural de alta viscosidad (biotrópico) para el pegado de pesos de madera



- Repetition of the same word or phrase in adjacent, consecutive sentences
- Repetition of words that have the same meaning
- Repetition of words that have the same sound
- Repetition of words that have the same meaning and the same sound

2008

- **Protein** – protein molecules are made up of amino acids joined together by peptide bonds.
– **Polypeptide** – protein molecule consisting of many amino acids joined together by peptide bonds.
– **Protein structure** – primary, secondary, tertiary, quaternary.
 - **Primary structure** – sequence of amino acids.
 - **Secondary structure** – **Alpha-helix** (helical coil) or **Beta-pleated sheet** (parallel or anti-parallel sheets).
 - **Tertiary structure** – **Conformation** (globular proteins) or **Fibrous proteins** (fibres).
 - **Quaternary structure** – **Protein complex** (two or more proteins joined together).

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



Sika® Primer MB

Importante epóxico regulador de humedad y consolidante; polímero de adhesión para el pegado de pisos de madera con los adhesivos tradicionales.



第 1 页

1992 "Dinner 943" - 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000

- **Proposed**: *Adolescent girls, young women, pregnant women and mothers of preschool children (0-5 years)*
- **Intervention**: *Self-care advice (no visit; interview, telephone, and written self-care instructions) and follow-up community outreach*
- **Control**: *No self-care advice*

三

- **Reasons for increasing efficiency:**
 - Computer power has increased exponentially
 - Efficient software
 - Faster hard drives and memory
 - Improved processing techniques
 - Increased speed of Internet connections
 - Better networking

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



SikaWall®-330 Estuka Acrílico

Este es el primer paso para usar el comando `git add`.



— Este resultado deve ser usado para definir a política fiscal — ressalta o economista, que explica que os resultados já obtidos são de grande

• **Final year**: The student will project his research into a final thesis, which will be submitted to the university.

卷之三

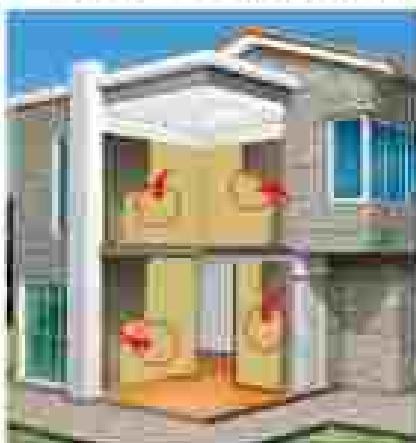
- As a consequence the water availability decreased
 - global warming due to increased greenhouse gases
 - Many phenomena are unpredictable
 - Natural law cannot predict them
 - The climate system is non-linear, which is a basic feature of complex systems (Gauss + ODE) and it is associated with the concept of chaos
 - The human factor can only become relevant if the system is forced to change its natural dynamics or becomes unpredictable
 - Climate and therefore weather becomes more extreme and unpredictable
 - The dependence of climate on the environment is very strong, which makes it difficult to predict the future. This aspect of climate and weather "non-linearity" is often used to argue that climate models are unreliable
 - Human intervention seems to increase the feedbacks in the system and thus changing the system's behavior (greenhouse effect and global warming)
 - The human role as a driver of climate change is well understood. Therefore we have to take action to mitigate the effects of climate change. **Show with 10 illustrations**

14. ¿Un estuco para usar como relleno en nivelación de muros que reemplace el uso de pañetes o revoques?



SikaWall® Estuka Pañete

Estuco intoductivo húmedo para nivelación (10 mm), mortero de pañete.



Características

Este mortero es un producto húmedo que se aplica directamente sobre la base de la obra sin necesidad de aplicar una capa de mortero de pañete y/o revoque.

Ventajas

- Reducción del tiempo de obra ya que no hace necesario aplicar la capa de pañete, dando mayor eficiencia.
- Alta resistencia: este mortero ha resultado ser más resistente que los morteros convencionales.
- Alta durabilidad: este mortero tiene una vida útil de 10 años.
- Resistencia a la humedad: este mortero es resistente al agua y a las sales.
- Alta resistencia a la presión: este mortero resiste una presión de 100 kg/cm² sin deformación ni desprendimiento.
- Adhesión:
- Fácil formación que no requiere de herramientas y que se hace en muy poco tiempo.
- Fácil aplicación y consumo.
- Corte fácil.
- Se puede aplicar en superficies de piedra, madera, metal, cerámica, yeso, etc.
- Alta resistencia al agua y a las sales.

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



Sika ViscoBond®

Aditivo líquido de última generación, adhiera, impermeabiliza, plastifica y protege contra la humedad en morteros y concretos.



Características

Sika ViscoBond® es un producto altamente eficiente.

Este producto es una mezcla adhesiva entre agua y cemento que proporciona una resistencia óptima a la humedad.

Sika ViscoBond® es un aditivo para morteros y concretos que proporciona una resistencia óptima a la humedad y una durabilidad óptima.

- Fácil y rápido secado para pavimentos en alto rendimiento, especialmente en exteriores y en exteriores de fachadas.
- Protección contra la humedad y la corrosión.
- Resistencia a la abrasión y a la fatiga.

Ventajas

Este producto combina alta adherencia y resistencia a la humedad.

- Alta adherencia: 100% agua que proporciona una alta adherencia.
- Fácil secado: 100% agua que proporciona una rápida secado.
- Durabilidad: 100% agua que proporciona una durabilidad óptima.
- Resistencia a la corrosión: 100% agua que proporciona una resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la abrasión: 100% agua que proporciona una resistencia a la abrasión.
- Resistencia a la fatiga: 100% agua que proporciona una resistencia a la fatiga.

16. ¿Un estuco de capa fina para pulimento?



SikaWall® Estuka Capa Fina

Estuco listo de capa fina para pavimento.



Características:

- Sistema de estucado en una sola capa que reduce el tiempo de ejecución.
- Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- Resistencia a la abrasión.
- Alta adherencia a los materiales de construcción.
- Fácil aplicabilidad y secado rápido.
- Se aplica en seco o con mezcladora.
- Se aplica en seco o con mezcladora.

Aplicaciones:

- Fachadas.
- Techos.
- Paredes.
- Pavimentos.
- Bases.
- Suelos.
- Paredes.
- Techos.
- Bases.
- Suelos.

17. ¿Un estuco que reemplace el pañete, friso o repollo?



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



SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido

Estuco listo para relleno con alta adherencia y resistencia, de rápido secado para revestimiento de muros, reemplazando el uso de pañetes, revoques o morteros secos.



• Pintado directo
• Bultos de 25 y 50 kg

Características: Alta adherencia, bajo riesgo a rotura, seca en 1 hora, sin necesidad de aplicar capas sucesivas, se aplica directamente sobre los materiales existentes.

Aplicación:

- Pintado en seco: se aplica en una sola capa para revestir superficies interiores y exteriores (paredes y techos).
- Bultos: para aplicar en la mezcla seca de 25 kg.
- Aplicación: mezclar la mezcla seca de 25 kg con agua en una taza de medida y aplicar directamente sobre la pared.

Algunas de las principales aplicaciones son:

- Bases para pintar.
- Revestimiento de muros y techos.
- Bases para aplicar revestimientos.
- Bases para aplicar impermeabilizantes.

Propiedades:

Este producto tiene las siguientes propiedades: gran adherencia, seca rápidamente, no esensible a humedad, no esensible a temperatura, resistente a la intemperie, resistente a la abrasión.

Uso:

Este producto se usa para la reparación de muros y techos.

Aplicación:

Para aplicar este producto se mezcla la mezcla seca de 25 kg con agua en una taza de medida y aplicar directamente sobre la pared.

19. ¿Una pintura decorativa de excelente calidad?



Sika Vinilo™ T-1

Pecubrimiento decorativo a base de resinas vinílicas acrílicas



• Presentación	
• Presentación	
• Color:	Blanco
• Densidad:	1.050 kg/m³

Características:

- Alta calidad y durabilidad.
- Resistencia al agua.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencia a la abrasión.

Algunas de las principales aplicaciones son:

Uso:

Este producto se usa para la decoración de muros y techos.

Aplicación:

- Pintado en seco.
- Bases para aplicar impermeabilizantes.

Propiedades:

Este producto tiene las siguientes propiedades: gran adherencia, seca rápidamente, no esensible a humedad, no esensible a temperatura, resistente a la intemperie, resistente a la abrasión.

Uso:

- Pintado en seco.
- Bases para aplicar impermeabilizantes.

Algunas de las principales aplicaciones son:

Aplicación:

- Pintado en seco.
- Bases para aplicar impermeabilizantes.

20. ¿Pintar cielos rasos en interiores?



Sika Vinilo T-2

Recubrimiento decorativo a base de resinas y vinilas



Such groups make a new form of "dissent" and there is growing evidence that this kind of dissent can be effective.

10 of 10

- **What You Should Know About Your Health**
 - Your health is your most valuable asset.
 - Your health is your most important resource.
 - Your health is your most important investment.
 - Your health is your most important right.
 - Your health is your most important responsibility.
 - Your health is your most important resource.
 - Your health is your most important investment.
 - Your health is your most important right.
 - Your health is your most important responsibility.
 - **How to Improve Your Health**
 - Eat healthy foods.
 - Exercise regularly.
 - Get enough sleep.
 - Avoid smoking and drinking alcohol.
 - Practice good hygiene.
 - Stay away from people who are sick.
 - Get regular checkups.
 - See a doctor if you feel unwell.
 - Take care of your mental health.
 - Stay positive and optimistic.
 - Surround yourself with positive people.
 - Get involved in your community.
 - Stay active and engaged.
 - Get enough rest and relaxation.
 - Stay hydrated and drink plenty of water.
 - Stay healthy and happy!

21 ¿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

Primeros ANTIPIROTÉMICOS resumen de la base legal, sobre fabricación de alimentos, farmacología, farmacología y toxicología.



三

- Desenvolvimento de novas tecnologias e ferramentas para monitorar e gerenciar o processo.
- Aprender com os erros anteriores, tentar novas abordagens e buscar soluções para as falhas, erros e perdas.

— 1 —

- Asociación
 - Comunicación entre los países de la Unión
 - Funcionamiento, trabajo y desarrollo de las instituciones
 - Nueva voluntad a través de la cual se establece la cooperación entre los países miembros.
 - A través de la cual se establecen:
 - Nuevas normas para el manejo de migración
 - Acuerdos de libre comercio
 - **Acuerdo sobre**
 - Una serie de acuerdos
 - Tercera parte

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



Sikaguard®-317 W

Pintura ANTIBACTERIAL base agua, acrílico polivinílico modificada con barniz de plata, para querofármaco, áreas en higiene crítica, con los principios activos: clorhexidina, ioduro de potasio y formaldehído.



Características:

- Resistencia a la corrosión por óxido y óxido de hierro.
- Pintura de curado rápido, bajo olor, sin formaldehído.
- Clorhexidina, ioduro de potasio y formaldehído.
- Resistencia a rayos UV y la radiación médica y permanente.
- Resistencia a la humedad y a las sales de formación y descomposición.
- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro y óxido de hierro.
- Color gris perla con efecto mate y resistente al agua.

Ventajas:

- Pintura rápida.
- Larga duración para la protección de la pared.
- La mejor opción para aplicaciones de higiene crítica.
- Alta resistencia a rayos UV y óxido de hierro y óxido de hierro.
- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro.
- Color gris perla con efecto mate.
- Baja polución ambiental.
- Seguro.
- Adhesión excelente.

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



Sikaguard®-318 W

Pintura brillante antibacterial de acabado brillante con ionas de plata.



Características:

- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro y óxido de hierro.
- Pintura de curado rápido, bajo olor, sin formaldehído.
- Resistencia a rayos UV y óxido de hierro y óxido de hierro.
- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro y óxido de hierro.
- Color gris perla con efecto mate y resistente al agua.

Ventajas:

- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro y óxido de hierro.
- Pintura brillante con acabado brillante.
- Resistencia a rayos UV y óxido de hierro y óxido de hierro.
- Alta resistencia a óxido de hierro y óxido de hierro.
- Resistencia a la corrosión por óxido de hierro y óxido de hierro.
- Baja polución ambiental.
- Seguro.
- Alta adhesión.

24. ¿Necesita nivelar la superficie para un acabado perfecto?



Sikafloor®-130 Level Comercial

Martin has one job to do.



- Now when Jesus went into Galilee, the people were very glad to see him again, and he taught them all day.

10 of 10

- > **Antibiotikum** (Antiseptikum)
 - > **Antivirale** (Antivirale Substanzen)
 - > **Antihistamin**
 - > **Antidiabetikum** (Antidiabetikum) (z.B. Insulin)
 - > **Analgetikum** (Analgetikum)
 - > **Antidepressivum** (Antidepressivum)
 - > **Antiepileptikum** (Antiepileptikum)
 - > **Antimykotikum** (Antimykotikum)

25. ¿Un adhesivo cementicio de altas prestaciones para piscinas?



SikaCeram® Flex

Adhesivo en polvo fiable para el pegado de cartuchos de forma en mecha varilla. Clasificación C2S1T1E1F2?



- Proprietary names are trademarks, names or brand names given by the manufacturer to a product.
 - The generic name of a drug is the name given to the active ingredients in a drug, regardless of the manufacturer.
 - A common name is a name or nickname used by patients, pharmacists, physicians, and nurses.

ANSWER

26. ¿Pegar porcelanato en exteriores y grandes formatos?



Formato	Clase	Aplicación	Formato
100x100	100	---	---
200x200	100	---	---
300x300	100	---	---
400x400	100	---	---

SikaCeram®-230 B.A.

Adhesivo para instalación de baja absorción, gris porcelánico. Con tecnología HR (Hydro-Repellent).

Línea:

SikaCeram 230 B.A. Grandes Formatos es un producto recomendado para la instalación de grandes formatos de azulejos y cerámica hidráulica y no hidráulica en suelos y paredes de interiores y exteriores. Su alta resistencia a la humedad hace que sea una opción ideal para aplicaciones en exteriores y zonas húmedas. Puede aplicarse en suelo y pared.

Características principales de este adhesivo están dadas por:

- **SikaCeram 230 B.A. Grandes Formatos**: con la máxima y más larga duración del mercado.
- Alta resistencia a la humedad y a las condiciones ambientales.
- Alta resistencia a la abrasión.
- **SikaCeram 230 B.A. Grandes Formatos**: con un tiempo de secado más corto y menor consumo de producto.

Ventajas:

- Secado rápido (PT 4-6h)
- Fácil para aplicar con spray y rodillo
- Resistencia a la humedad
- Alta resistencia a la abrasión
- Fácil aplicable y económica (aplicación a mano y máquina)
- Resiste agua y humedad de forma duradera
- Compatibilidad: PVC, GRC, marmolito, etc.

27. ¿Necesita un adhesivo especial para mármol?



Formato	Clase	Aplicación	Formato
100x100	100	---	---
200x200	100	---	---
300x300	100	---	---
400x400	100	---	---

SikaCeram®-180 Mármol

Adhesivo especial para instalación de mármol, en interiores y exteriores. Con tecnología HR (Hydro-Repellent).

SikaCeram 180 Mármol es un producto recomendado para la instalación de mármol y granito en suelos y paredes de interiores y exteriores. Es un producto recomendado para la instalación de mármol y granito en suelos y paredes de interiores y exteriores.

Ventajas:

- Para mármol pulido, fijación y adherencia.
- Secado rápido de los materiales siendo aplicado.
- Fácil aplicable y económico que se aplica con rodillo o spray.
- Alta resistencia a la humedad y a la abrasión.
- No es sensible a la presencia de agua en las bases.
- Compatibilidad: PVC, GRC, marmolito, etc.

28. ¿Necesita un adhesivo económico para porcelanato en interiores?



SikaCeram® Porcelanato

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



Para la instalación de azulejos cerámicos y porcelanatos en interiores, en espacios húmedos y secos. Técnica de colocación en seco o con agua. Resistencia a la presión, resistencia a la fatiga y resistencia al deslizamiento.

ventajas:

- Resistencia a la presión.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Alta durabilidad. Ciclos de temperatura.
- Resiste mejor a la fatiga que otros tipos de adhesivos.
- Resistencia contra RSC (Resistencia a la fatiga).

referencia	Uso	kg/m²	Referencia
SL 100	Uso interior	100	
SL 200	Uso interior	200	
SL 300	Uso interior	300	
SL 400	Uso interior	400	

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



Binda® Extra Baños y Cocinas

Adhesivo para encaptes de uso interior y exterior.

Con tetrafluoreto HFA (Hidro-Refrigerante)



Para la colocación de azulejos de cerámica, mármol, granito y piedra natural en interiores y exteriores, en espacios húmedos y secos. Tiene buena resistencia a la fatiga.

ventajas:

- Alta resistencia a la presión y resistencia a la fatiga para azulejos cerámicos y mármol.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la fatiga de los azulejos.
- Resistencia a la fatiga de los azulejos de cerámica.
- Alta durabilidad de los azulejos de cerámica.
- Resistencia a la fatiga de los azulejos de mármol.
- Resistencia a la fatiga de los azulejos de piedra natural.

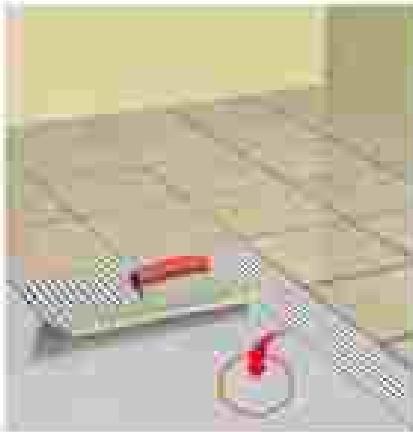
referencia	uso	kg/m²	referencia
BL 100	uso	100	
BL 200	uso	200	
BL 300	uso	300	
BL 400	uso	400	

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



Pega Enchape Sika

Adhesivo de enchape tipo interior.



Características:
Pega de enchape cerámico tipo interior que cumple con las normas de la UNE-EN 12000.

VENTAJAS:

- Alta resistencia al agua.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta adherencia.
- Alta resistencia a la deslizamiento.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Alta durabilidad.
- Resistencia a la corrosión de los metales y plásticos.
- Fácil aplicación.

Formato envase	Base	Agente	Resistencia
10 kg	100%	100%	100%
25 kg	100%	100%	100%
50 kg	100%	100%	100%
100 kg	100%	100%	100%

31. ¿Necesita un adhesivo para cerámica interior tipo económico?



Sikaceram®-130 Pega Enchape Plus

Adhesivo para encartes cerámico. Uso interior y exterior.



Características:
Pega de enchape cerámico tipo interior que cumple con las normas UNE-EN 12000.

VENTAJAS:

- Pega de enchape cerámico económico tipo interior.
- Alta adherencia.
- Alta resistencia.
- Alta resistencia a la fatiga y a la abrasión.
- Resistencia a la corrosión de los metales y plásticos.
- Fácil aplicación.

Formato envase	Base	Agente	Resistencia
10 kg	100%	100%	100%
25 kg	100%	100%	100%
50 kg	100%	100%	100%

32. ¿Necesita un adhesivo para cerámica interior tipo económico?



The screenshot shows a product page for SikaCeram-100 Cerámico. At the top, there's a large yellow banner with the product name. Below it, a green banner contains the text 'Adhesivo para azulejos en pisos interiores'. The main content area features a large image of a bathroom interior with a bathtub and a toilet. To the right of the image is a detailed product description and a bulleted list of features. At the bottom, there are two tables: one for 'Dimensiones de la pieza' and another for 'Dimensiones de la junta'.

Dimensiones de la pieza	Dimensión	Reg. 100
100 x 100	100 mm	100 mm
100 x 100	100 mm	100 mm
100 x 100	100 mm	100 mm
100 x 100	100 mm	100 mm
100 x 100	100 mm	100 mm

Dimensiones de la junta	Dimensión	Reg. 100
100 x 100	100 mm	100 mm
100 x 100	100 mm	100 mm

33. ¿Necesita una boquilla que sea decorativa, que no se manche y se llimpie fácilmente?



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



SikaCeram®-650 Boquilla Plus

Embutido relleno con resistencia al cloro. Huesos y dientes para enhielar en zonas húmedas y en refrigeración (no frío).



A screenshot of a software application's menu bar. The 'File' menu is open, showing options like 'New', 'Open...', 'Save...', 'Save As...', 'Print...', 'Print Preview...', 'Exit', and 'Exit Confirmation...'. The 'File' label is bolded.

- Desarrollar un análisis de la situación actual y futura del sector de las telecomunicaciones (Tecnología y política) en el contexto europeo (EE.UU.) y global (Asia).
 - Desarrollar un análisis de la situación actual y futura del sector de las telecomunicaciones (Tecnología y política) en el contexto europeo (EE.UU.) y global (Asia).

100

- **Healthcare and public programs**
 - **Healthcare financing mechanisms**
 - **Health Policy**
 - **Healthcare delivery**
 - **The structure of the healthcare financing system**
 - **Policy instruments and instruments**
 - **Healthcare delivery system components**
 - **Healthcare delivery system components**
 - **Delivery system reform (DRGs)**
 - **Delivery system reform (DRGs)**

35. ¿Necesita una boquilla impermeable y antihongos para enchapes de baja absorción?



SikaCeram®-630 Color

PRODUCTO NUEVO

Esquema 1: Importancia y estrategias para tratamiento de la crisis de precios y el impacto de los precios en las estrategias de desarrollo para mitigar la brecha social.



A screenshot of a software application's menu bar. The 'File' menu is open, displaying the 'Open' and 'Save' options.

- Poco uso de óculos de proteção, máscara e luvas
 - Desconhecimento das regras de higiene e segurança
 - Falta de higiene
 - Falta de conhecimento sobre os riscos da doença

卷之三

- Anticongestivos
 - Analgésicos y antiespasmódicos
 - Diuréticos y antihipertensivos (nitratos)
 - Cremas y ungüentos para las lesiones de la piel y mucosas (antisepticos) y otros como fomentos, pastillas de menta y jengibre para las dismenorreas.
 - Tintes vitales: fluorescina, indigo carmine y calcofórmica de tinción azul o roja y fluorescente al iluminar con la lámpara a ultravioleta se aprecia su color.
 - Piel: ungüentos

36. ¿Requiere fijar elementos de construcción a otros elementos?



Sikadur®-31 Adhesivo

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



Resumen
•
•
•

Características

Sikadur®-31 Adhesivo es un producto de alta calidad que se aplica con facilidad.

- Fácil de aplicar y removible.
- Tiene una duración permanente y fuerte.
- Es resistente al agua y a los cambios de temperatura.
- Es resistente a la humedad, resistente a las bacterias y a la corrosión.
- Es resistente a la intemperie y a la descomposición.
- Es resistente a la temperatura y a la humedad.
- Es resistente a la corrosión y a la descomposición.

Uso

- Para la reparación de madera.
- Para la reparación de plásticos.
- Para la reparación de metales.
- Para la reparación de vidrio.
- Para la reparación de goma.
- Para la reparación de caucho.

37. ¿Una masilla para drywall o un estuco plástico convencional?



SikaMastic®

Masilla para drywall, estuco plástico para interiores



Resumen	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

Características

SikaMastic® es una masilla para drywall y estuco plástico para interiores.

SikaMastic® es una masilla para drywall y estuco plástico para interiores.

SikaMastic® es una masilla para drywall y estuco plástico para interiores.

Uso

- Para la reparación de madera.
- Para la reparación de plásticos.
- Para la reparación de metales.
- Para la reparación de vidrio.
- Para la reparación de goma.
- Para la reparación de caucho.

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



Sistema Sport Line

Precubrimientos especiales para pisos de instalaciones deportivas y otros usos · Sikafloor®-159W / Sikafloor®-2030 y Sikafloor®-2020



INFO

• Es una mezcla de aceite mineral y agua para aplicaciones de uso intenso sobre suelos de hormigón. Ofrece una duración excepcional sin contacto permanente con agua; y sobre todo:

- Alta resistencia a la abrasión, con un valor de 1000 UHMW.
- Excelente resistencia a la fatiga.
- Alta resistencia a las rayas.
- Fácil mantenimiento.

VENTAJAS

- Alta duración.
- Colores brillantes.
- Resistencia y durabilidad.
- Fácil mantenimiento.

39. ¿Necesita un sistema de protección para las superficies metálicas?



Imprimante Alquídico

Anticorrosivo para las superficies de acero, como buhardillas, techos, ventanas y estructuras.



INFO

Es una pintura anticorrosiva para superficies de acero, como puertas, marcos, ventanas, etc., que protege y reviste las superficies de acero en su totalidad.

VENTAJAS

- Pintura anticorrosiva de uso común.

CONTRAPORTADA

- Cobre, cobre, acero, hierro, aluminio y plásticos. Se aplica en una sola capa para una duración más larga.

Presentación
1 litro
5 litros

40. ¿Necesita una pintura de secado rápido que sea anticorrosiva y acabado a la vez, para aplicar sobre superficies metálicas no expuestas a los rayos UV?



Barniz QDS

Anticorrosivo y acabado mate para superficies metálicas. Secado rápido.



DETALLES

Colocación rápida para superficies metálicas, anticorrosivo y acabado mate.

Ventajas

- Secado rápido y mate
- Buena adherencia y durabilidad
- Buena resistencia a los polvos
- Resistente al agua

INFORMACIÓN

41. ¿Necesita un sistema de protección para aplicar en estructura metálica expuesta a ambientes de media agresividad?



SikaCor® Primer FZ

Imprentante con base en resinas epóxicas



DETALLES

Colocación rápida para estructuras metálicas en ambientes de media agresividad.

Ventajas

- Secado rápido y resistente a la corrosión y polvos
- Buena adherencia y durabilidad
- Buena resistencia a los polvos

INFORMACIÓN

- Secado rápido y resistente a la corrosión y polvos

42. ¿Necesita un sistema de protección para interior y exterior de estructuras, tanques y tuberías metálicas?

PRODUCTO NUEVO



SikaCor®-90 Autoimprimante HS

Recubrimiento epóxico de alto desempeño para interior y exterior de estructuras, tanques y tuberías metálicas.



Características

Este sistema es una mezcla de resina epoxídica y hardener de poliamina que proporciona una excelente resistencia a la corrosión, adherencia y durabilidad. Fácil de aplicar y seco al tacto en poco tiempo. Puede aplicarse en superficies de acero inoxidable, aluminio y zinc. Se aplica en temperaturas entre 10°C y 35°C. Tiene una vida útil de 24 meses. El uso de SikaCor®-90 Autoimprimante HS es recomendado para:

- Protección de estructuras y tanques de petróleo y gas.
- Protección de estructuras y tanques de aguas servidas.
- Protección de estructuras y tanques de aguas residuales.

Ventajas

- Alta adherencia y durabilidad. Se aplica en una sola capa sin necesidad de aplicar capas adicionales.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.

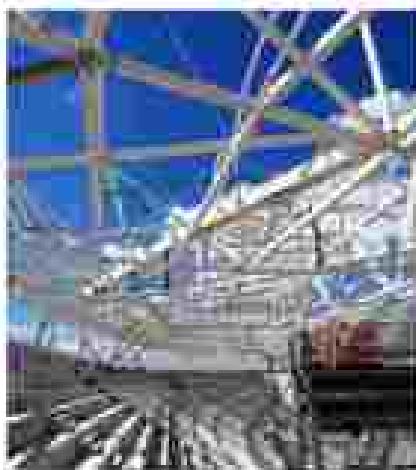
43. ¿Necesita proteger una estructura metálica expuesta a la intemperie?

PRODUCTO NUEVO



SikaCor® 57 Uretano

Recubrimiento de acabado tipo ultrafino brillante para protección de estructuras metálicas especialmente para torres solares.



Características

Este sistema es una mezcla de resina epoxídica y hardener de poliamina que proporciona una excelente resistencia a la corrosión, adherencia y durabilidad.

Ventajas

- Alta adherencia y durabilidad.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.
- Alta resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales y atmosféricas.



F. CUBIERTAS



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



Sika MultiSeal®

Un sistema impermeabilizante adhesivo basado en la base de asfalto.

Características:

Sika MultiSeal® es un sistema para sellar filtraciones y agujeros en cubiertas y terrazas de hormigón, piedra, madera, etc. Puede aplicarse en la reparación de filtraciones, agujeros y grietas.

Ventajas:

- Adherencia rápida y fuerte.
- Alta resistencia a la tensión al corte.
- Resistencia a la intemperie.
- Fácil.
- Alta durabilidad y resistencia a las temperaturas bajas (-20 a -40 °C).
- Alta resistencia a la tensión en flexión y tracción.
- Apta para la aplicación en la reparación de grietas y agujeros.



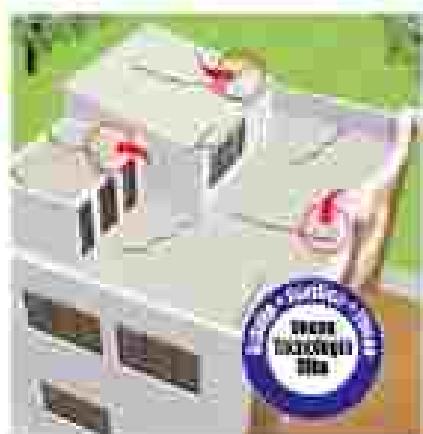
Característica	Datos
Aplicación:	Aplicación manual.

2. ¿Un impermeabilizante asfáltico de excelente durabilidad?



Igasol® Cubierta

Un impermeabilizante asfáltico para cubiertas, de excelente durabilidad.



Características:

Resistente a las modificaciones químicas, temperatura y presión y a los rayos UV.

Ventajas:

- Fácil de aplicar y seca rápidamente.
- Tiene una adherencia a la madera y la piedra muy buena.
- **Igasol® Cubierta** es un producto de larga duración.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Resistencia a la intemperie.
- Adherencia porosos y no porosos.
- Resistencia a la intemperie.

Tipo	Descripción
Base	Base
Topcoat	Topcoat
Color	Color
Wax	Wax

3. ¿Un impermeabilizante asfáltico de buena durabilidad?



Emulsión Asfáltica Sika

Impermeabilizante asfáltico para cubiertas y terrazas.
Cómodo, económico.



VENTAJAS

- Impermeabilizante asfáltico de alta calidad y bajo costo.
- Fácil y seguro de aplicar.
- Resistente a las condiciones atmosféricas.
- Duración media de 10 años a fuera de agua.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Resistente a las condiciones atmosféricas.
- Línea para uso en construcción y vivienda.
- Alta duración.
- Aplicación rápida y económica.
- Resistente a las condiciones atmosféricas y al agua.
- Alta resistencia.

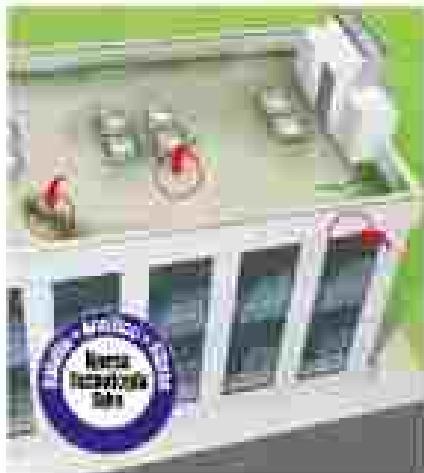
Tipo	Tamaño
10 kg	
20 kg	
30 kg	
50 kg	

4. ¿Un impermeabilizante asfáltico de durabilidad media?



Sika Techo*E

Impermeabilizante asfáltico para terrazas y cubiertas. Tiempo estimado:



VENTAJAS

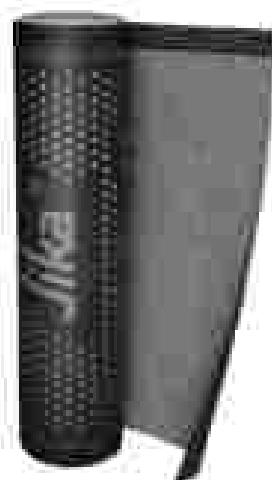
- Sika Techo*E es una base de aceite modificada con PVA que reduce el efecto hidrofílico.
- Alta durabilidad y vida útil.
- Alta resistencia a las condiciones atmosféricas.
- Fácil y seguro de aplicar.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Alta durabilidad y vida útil.
- Alta resistencia a las condiciones atmosféricas.
- Fácil y seguro de aplicar.
- Alta resistencia a las condiciones atmosféricas.

Tipo	Tamaño
10 kg	
20 kg	
30 kg	
50 kg	

5. ¿Una membrana asfáltica para impermeabilizar cubiertas?



SikaShield® /SikaManto®

Membrana de asfalto modificado para la impermeabilización de cubiertas.



SikaShield®/SikaManto® Liso 3 mm a 4 mm para impermeabilizar cubiertas planas y con pendiente.

SikaShield®/SikaManto® Aluminio 3 mm a 4 mm para impermeabilizar cubiertas planas y con pendiente.

SikaShield®/SikaManto® APP ± 0 Anulado para impermeabilizar cubiertas planas y con pendiente con una adherencia óptima al revestimiento de protección.

SikaShield®/SikaManto® 3.0/3.5/4.0 Gravado para impermeabilizar cubiertas inclinadas y con pendiente.

Con Adhesivo Sika para sujeción. SikaShield®/SikaManto® es una membrana de alta calidad.

Alta resistencia y durabilidad gracias a su polímero modificado con óxido de hierro y óxido de cobre.

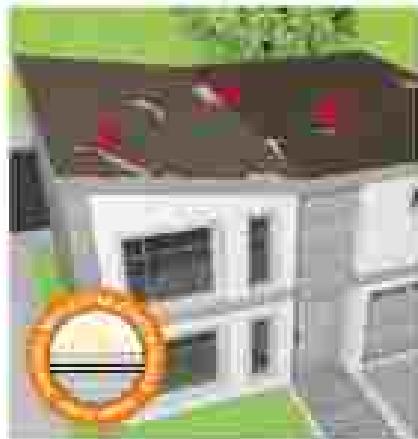
Disponible en 3 colores: negro, gris y blanco.

6. ¿Proteger las impermeabilizaciones asfálticas de los rayos del sol?



Alumol®

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



Este producto tiene una alta impermeabilidad y durabilidad, siendo resistente a rayos UV.

Características:

- Alta resistencia a la agua, temperatura, humedad y sol.
- Resistente a la intemperie.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a la corrosión y la oxidación.
- Resistente a la temperatura de hasta 100°C.
- Resistente a la humedad.

Colores	Reflejante	Reflejante brillante	Reflejante brillante
negro	negro	negro	negro
gris	gris	gris	gris
blanco	blanco	blanco	blanco
gris oscuro	gris oscuro	gris oscuro	gris oscuro

7. ¿Necesita impermeabilizar cubiertas o terrazas sin demoler el acabado?



Sikalastic®-707 Transparente

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



• Impermeabiliza cubiertas y terrazas sin demoler el acabado.

• Resistencia al agua permanente.

• Resistencia.

• Secado en pocos días (1 a 3 días) al ambiente.

• Membrana elástica, resistente y duradera.

• Aplicación rápida y sencilla.

• Fácil aplicación.

• Adherencia a diferentes tipos de superficies (piso, muro, piedra, madera, metal).

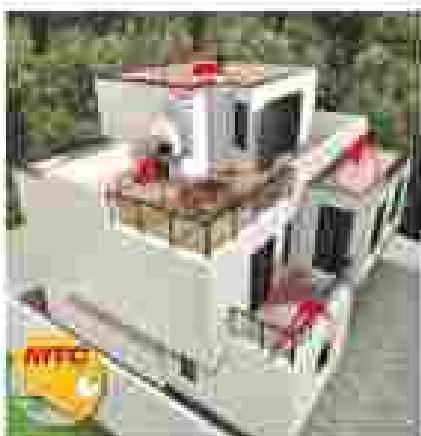
• Se sumerge en agua permanente sin deterioro ni rotura del producto.

8. ¿Impermeabilizar cubiertas o terrazas con un producto de alto desempeño para evitar mantenimientos periódicos?



Sikalastic®-612 CO

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



• Impermeabiliza cubiertas y terrazas sin demoler el acabado.

• Resistencia.

• Tecnología H2O™ que resiste en agua.

• Resistencia agua hasta 100% del 50% de dilución sin perder su efecto protector.

• Secado en pocos días (1 a 3 días) al ambiente.

• Impermeabiliza con total flexibilidad y los trámites.

• Aplicación rápida y sencilla.

• Fácil aplicación.

• Se sumerge en agua permanente sin deterioro ni rotura del producto.

• Se sumerge en agua permanente sin deterioro ni rotura del producto.

9. ¿Impermeabilizar cubiertas, disminuir temperatura en clima cálido y condensación en clima frío? ¿Contribuir al ahorro de energía por el consumo de aire acondicionado o calefacción?



SikaFill-300 Thermic

Afortunadamente se ha permitido la creación de una red de instituciones y empresas que contribuyen a la difusión de las matemáticas y sus aplicaciones.



For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at mhwang@uiowa.edu.

ANSWER The answer is 1000. The first two digits of the number are 10, so the answer is 1000.

Consequently, it is important to pay attention to the way you present your research findings. You may have conducted a great study, but if your findings are not clearly presented, they will not be understood or appreciated by others.

© 2007 Pearson Education, Inc.

Figure 1. The relationship between the number of species and the area of forest cover in each state.

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3111 or via email at mhwang@ucla.edu.

En el año 1990 se realizó una encuesta en la que se preguntó a los padres de los niños de la cohorte de 1980 si su hijo había tenido algún problema de salud en el año anterior. Los resultados se presentan en la Tabla III. Los datos muestran que el 10,2% de los niños tuvo al menos un problema de salud.

Notes: Please note that the total value of the current collection is approximately \$10 million.

10. ¿Impermeabilizar cubiertas y en climas calidos reducir la temperatura al interior de la edificación?



Sikalastic®-560 CO

100% 自由自在地使用 C# 语法



Anwendungsbereiche		
Werkzeug	System	Daten

Consequently, we can conclude that the
above-mentioned factors are important for the
success of the project.

ANSWER The answer is 1000. The first two digits of the product are 10.

En el caso anterior, se aprecia la relación entre la temperatura y la presión atmosférica en un sistema que muestra una transición de fase líquido-vapor.

For more information about the study, contact Dr. Michael J. Frazee at (319) 356-4000 or email at mfrazee@uiowa.edu.

W. H. GOLDBECK, JR., and R. J. KELLY, Department of Chemical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48106

10.000-15.000 €

**Alles de VU beschrijven objecten en hun
relaties, geen codes.**

Low education, gender, and higher body mass were associated with higher risk of stroke.

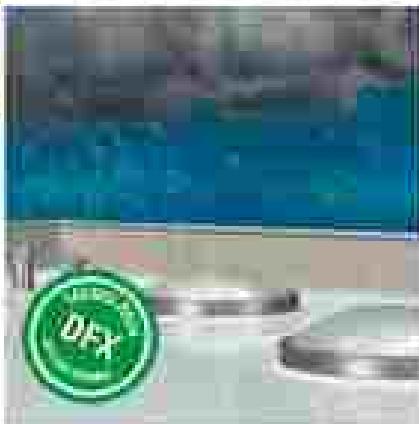
11. ¿Un sistema de impermeabilización que se ensucie menos?



COMPLEJO NORMA
ACTUALIZADO

SikaFill Power 7 y 12 Años

Impermeabilización rápida con fluorescencia UV y fibra para
impresión de huellas.



Dimensiones	Resistencia*
10 m²	4000 h
20 m²	4000 h
30 m²	7000 h

De acuerdo con la Dirección General de Minas.

Para impermeabilizar superficies.

Se aplica sobre todo tipo de suelos, hormigones, morteros, yeso, baldosas, azulejos, madera, plásticos, vidrio, etc.

Es una base impermeabilizante, resistente a las aguas, resiste a los rayos UV y tiene una duración de 12 años.

Cubierta en forma DFC tiene una penetración media de 10 mm y una fuerza de adherencia de 1000 kg/cm². Se aplica en forma de spray o en aerosol.

Los sistemas de cubierta se pueden aplicar en forma de spray o en aerosol.

Puedes elegir la Pintura impermeabilizante SikaFill 7 y 12 años para aplicar directamente a la superficie sin aplicar la fibra de vidrio.

Algunas de las principales ventajas de este sistema son:

• Es un sistema de impermeabilización que no se ensucia.

• Es fácil limpiar y quitar polvo.

• No necesita el uso de telas de refuerzo ni fibras.

• Es más económica que las alternativas.

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



PRODUCTO NUEVO

SikaFill®-100 Super

Es ideal para áreas menores que tienen hasta 50 m² para la
impermeabilización de cubiertas y terrazas.



Dimensiones	Resistencia*
10 m²	4000 h
20 m²	4000 h

De acuerdo con la Dirección General de Minas.

Para impermeabilizar superficies.

Se aplica sobre todo tipo de suelos, hormigones, morteros, yeso, baldosas, azulejos, madera, plásticos, vidrio, etc.

Para aplicar se necesita una lijadora con arena fina y una brocha de fibra de vidrio.

Este sistema es ideal para aplicar en forma de spray o en aerosol.

Algunas de las principales ventajas de este sistema son:

• Es un sistema de impermeabilización que no se ensucia.

• Es fácil limpiar y quitar polvo.

• No necesita el uso de telas de refuerzo ni fibras.

• Es más económica que las alternativas.

SikaFill®-100 Super tiene una penetración media de 10 mm y una fuerza de adherencia de 1000 kg/cm².

Algunas de las principales ventajas de este sistema son:

• Es un sistema de impermeabilización que no se ensucia.

• Es fácil limpiar y quitar polvo.

• No necesita el uso de telas de refuerzo ni fibras.

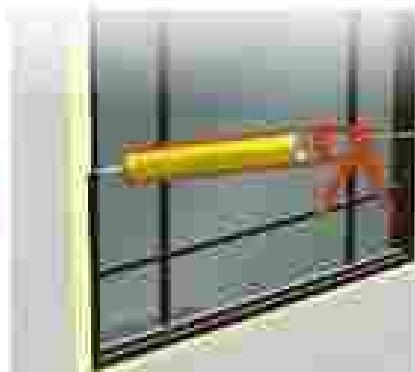
* Los datos de prueba: SikaFill®-100 Super es una base impermeabilizante que se aplica en forma de spray o en aerosol. Se aplica sobre todo tipo de suelos, hormigones, morteros, yeso, baldosas, azulejos, madera, plásticos, vidrio, etc. Se aplica en forma de spray o en aerosol.

13. ¿Tratar fisuras en juntas?



Sikaflex®-Construction*

Senador elástico de poliuretano para sellar de juntas en construcción con tecnología i-Cure.



USO

Para sellado y sellado flexible de juntas en construcción y reparación de edificios.

VENTAJAS:

- Fácilmente aplicable a la mano.
- Curing velocidad media de 1 hora (25°C).
- Resistencia a la temperatura.
- Alta elasticidad y plásticidad.
- Resiste a la intemperie y la humedad.
- Autoadherente.
- Tela adhesiva.
- Very Good Adhesive.

Cura libre de burbujas

Líderes en el
mercado con
la tecnología
i-Cure:



MOVIMIENTOS:
+/- 30% (ASTM D63)



RESISTENCIA AL AGUA:



RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:



CONTACTENOS

Escaneando este QR encontrará todas las soluciones que tenemos para usted.



Cotizaciones o
especificaciones técnicas



Compra
online



Contractistas



Distribuidores



Información
oficinas Sika



Ofertas
laborales



Puntos de venta
industry



Sika
Instaladores



Suscripción
al Newsletter



LÍNEA WHATSAPP EXCLUSIVA PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA

+52 56 2001 1419



Ingresé al formulario de asistencia técnica
escaneando este QR

sika.colombia@co.sika.com

www.sika.com.co

www.sikagula.com/co/

La información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporciona de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actual de Sika sobre los productos que menciona. Apreciamos especialmente el almacenamiento, manipulación y condiciones para condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en las materias primas, condiciones y aplicaciones de los clientes son tales, que Sika no garantiza con respecto a la comercialización o aptitud para un uso determinado. La responsabilidad final y exclusiva pertenece al destinatario final de la relación legal, quien puede ser titulares ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe evaluar la información del proveedor para la aplicación y posibles usos deseables. Sika se reserva el derecho de cancelar las compras de sus productos, los derechos de propiedad intelectual de terceros podrían interferir. Todas las ordenanzas, normas y códigos son aceptadas con sujeción a las leyes y normas de cada país y obligaciones publicadas en la página web: www.sika.com.co. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto o la sección "Ficha Técnica" en el sitio web.



CONSTRUYENDO CONFIANZA

