Ideas para TU CASA

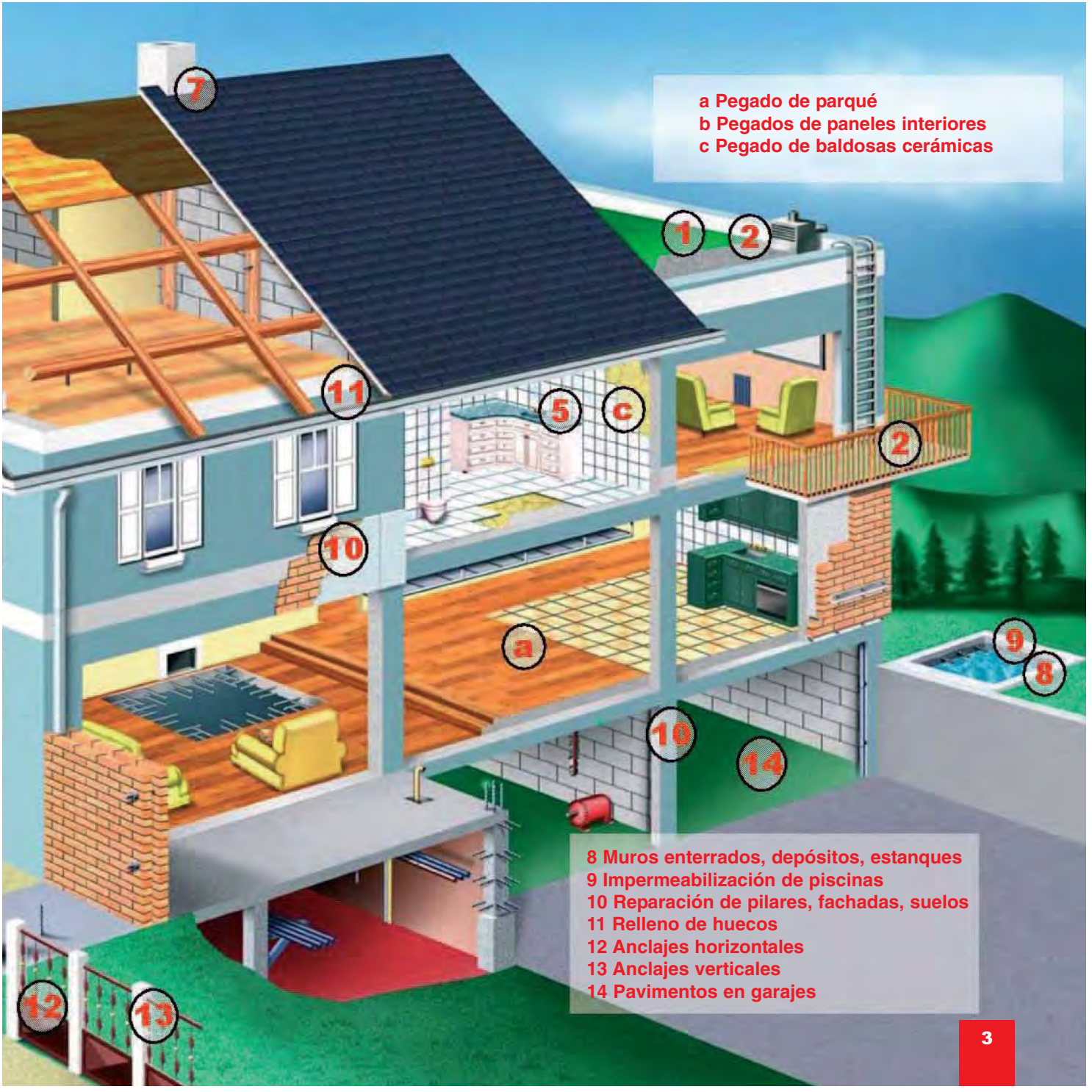
EL MANUAL PARA TU CASA

Cualquier chalet, apartamento, habitación principal o secundaria.. necesita en algún momento de su vida ser redecorada, transformada, agrandada, acondicionada, arreglada...

Hemos hecho este folleto especialmente para ti y para tu casa, adaptando las cuestiones más normales con las que te sueles encontrar a la hora de mejorar tu residencia y las hemos traducido de la manera más sencilla posible y accesible tanto para los debutantes como para los expertos del bricolaje.

Esperamos que página a página vayas descubriendo la solución a cada problema de cada zona de tu vivienda, y que vayas descubriendo todas las posibilidades que existen para completar a tu gusto tu hogar.

Que lo disfrutes...


a Pegado de parqué
b Pegados de paneles interiores
c Pegado de baldosas cerámicas
8 Muros enterrados, depósitos, estanques
9 Impermeabilización de piscinas
10 Reparación de pilares, fachadas, suelos
11 Relleno de huecos
12 Anclajes horizontales
13 Anclajes verticales
14 Pavimentos en garajes

LAS ZONAS DE TU CASA

Cada vivienda tiene distintas partes diferenciadas en las que te puedes encontrar con problemas característicos que necesitan soluciones concretas.

Este folleto está estructurado en dos secciones fundamentales, las zonas de exterior, donde puedes encontrar partes tan importantes como la fachada o el tejado, y de interior de la casa, como baños y cocinas y paredes y techos.

Las otras secciones tratan temas como los aditivos mejoradores de hormigones y morteros, los morteros preparados y una parte final dedicada a esas pequeñas reparaciones y pegados que llamamos de "andar por casa".

CONTENIDOS

EXTERIOR

TEJADO .....PAGS. 10 Y 11

CUBIERTAS, TERRAZAS, BALCONES .....12 Y 13

FACHADA .....14 - 17

PISCINA .....18 Y 19

PAVIMENTOS EN PATIOS EXTERIORES, GARAJE..20 Y 21

VARIOS.....PAGS. 22 - 24

- BARBACOAS
- JARDINERAS
- ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO DEL JARDÍN, VERJAS, BARANDILLAS, ...
- TRATAMIENTO DE MUROS

REPARACIONES Y PEGADOS "DE ANDAR POR CASA"...PAGS. 54 - 58

INTERIOR

PAREDES Y TECHOS .....PAGS. 28 Y 29

BAÑOS Y COCINAS .....30 Y 31

PAVIMENTOS Y SUELOS .....32 - 35

PEGADO DE ELEMENTOS
DE MADERA Y DE CERÁMICA.....36 Y 37

CRISTALES, VENTANAS, PUERTAS.....38 Y 39

VARIOS.....PAGS. 40 Y 41

- CONDUCTOS DE CHAPA Y VENTILACIÓN
- ELEMENTOS DECORATIVOS
- RELLENO DE HUECOS

HORMIGONES Y MORTEROS

MORTEROS IMPERMEABLES .....PAGS. 44 Y 45

CORTES DE VÍAS DE AGUA 46

REDUCCIÓN DE FISURACIÓN 47

MORTEROS MÁS MANEJABLES 48

MORTEROS MÁS ADHERENTES 49

MORTEROS DE REPARACIÓN .....50 Y 51

MORTEROS IMPERMEABILIZANTES 52

MORTEROS DE FRAGUADO RÁPIDO 53

ÍNDICE ALFABÈTICO 59

HAZ TU PROPIO DIAGNÓSTICO DE LA HUMEDAD

Exterior

Posible desarrollo de algas y mohos

1 Bajo tejados o terrazas

- *Fugas en canalones*
- *Juntas y sellados defectuosos en terrazas*

2 *Fachada*

- *Mortero de enfoscado poroso*
- *Piedras y ladrillos porosos*
- *Juntas de obra defectuosas*
- *Fisuras en fachada*

3 *Zona inferior de la fachada*

- *Riego de plantas*
- *Filtración de aguas subterráneas*

HAZ TU PROPIO DIAGNÓSTICO DE LA HUMEDAD

Interior

Posible descascarillado de pintura y papeles pintados

4 Techos

- Estanqueidad defectuosa en tejados y terrazas
- Fisuras, juntas y sellados no estancos
- Tejas porosas o desplazadas

5 Muros o habitaciones húmedas

- Fugas en tuberías
- Fisuras en fachada
- Carpintería no estanca
- Juntas defectuosas en cristales
- Juntas sanitarias defectuosas

6 Zonas superiores de paredes

- Condensación

7 Zonas inferiores de paredes, entre 80 cm y 1 m

- Ascensión capilar

8 Sótanos

- Fugas en tuberías
- Filtraciones por los cimientos

EXTERIOR

La parte exterior de la vivienda es la que está en permanente contacto con los fenómenos climáticos tales como el sol, la lluvia, el viento...Esto hace que todas estas zonas estén continuamente en riesgo de envejecimiento y degradación.

En esta sección trataremos de dar solución a elementos de la casa, como el tejado, las cubiertas, terrazas y balcones, la fachada, los pavimentos en patios exteriores, garaje, piscina, jardineras, barbacoas, verjas y barandillas, elementos decorativos y mobiliario del jardín, muros...

Tratamientos como impermeabilización y estanqueidad, protección hidrófuga, sellados de fisuras y juntas, reparaciones, decoración en pavimentos, anclajes...se convierten en fundamentales para la buena conservación de estas zonas de nuestro hogar

Los tejados están expuestos a la intemperie, la lluvia, el frío, el sol. Poco a poco los revestimientos, las piedras, los ladrillos, las tejas.. se convierten en porosas y absorbentes del agua.

Realizar la impermeabilización y estanqueidad de esta zona es vital para evitar los riesgos de goteras y filtraciones de agua al interior.

El pegado de tejas sueltas, los tratamientos de juntas y fisuras y la impermeabilización de encuentros son algunos de los procesos que se han de llevar a cabo para conseguir un perfecto estado de esta parte de la casa

TEJADOS

Pegado de tejas sueltas

Sikaflex® 11 FC+

Esta masilla de poliuretano cumple perfectamente con la función del **pegado elástico** de las tejas que quedan sueltas, con total impermeabilidad.

Envases:
Cartuchos y Unipack de 310 cm3
Salchichón de 600 cm3

Colores:
Blanco, gris, marrón y negro

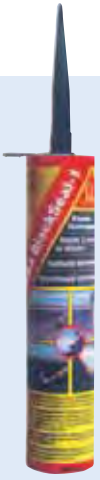
Tratamiento de juntas y fisuras en tejados bituminosos

Sika® BlackSeal - 1

Masilla bituminosa para el **sellado de juntas** de conexión en chimeneas, luces, etc, y de fisuras y agujeros en membranas bituminosas.

Envase: Cartuchos de 300 cm3.

Color: Negro.



Impermeabilización de encuentros, uniones...

Sika® MultiSeal®

Banda bituminosa **autoadhesiva** para sellados impermeables rápidos y duraderos de fisuras, grietas y encuentros.

Envases:
Rollos de 10 m de longitud y 10, 15 ó 30 cm de ancho

Color: Gris

Sika® Sealcolor

Envases:
Rollos de 10 m de longitud y 10, 15 ó 30 cm de ancho

Colores:
Rojo teja
Aluminio natural

EL TRUCO

Mejorar la "pegada"

Para que en invierno las **bandas autoadhesivas** peguen mejor, calentarlas ligeramente un poco antes de la operación.

Las cubiertas, terrazas y balcones necesitan una impermeabilización flexible y en muchos casos resistente a los rayos ultravioletas.

CUBIERTAS, TERRAZAS, BALCONES

Mediante los revestimientos elásticos se pueden impermeabilizar todo tipo de cubiertas, terrazas y balcones y sobre los más diversos soportes

Impermeabilización de cubiertas, balcones...

Sikafill®

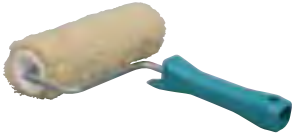
Revestimiento elástico para la **impermeabilización "in situ"** de cubiertas visitables, paredes medianeras, canalizaciones, etc... sobre baldosín catalán, fibrocemento, láminas asfálticas, zinc, alumnio, tejas, hormigón...

Envases:
Botes de 1, 5 y 25 Kg.
Colores:
Rojo óxido, gris musgo, blanco y rojo teja.

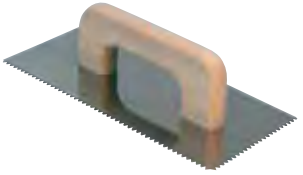
Sikafloor® 400 N Elastic

Revestimiento elástico impermeable para balcones y terrazas **resistente a Rayos Ultravioleta** y con capacidad de puenteo de fisuras

Envases: Botes de 6 y 18 Kg
Colores: Gris, beige y rojo



Impermeabilización + pegado de baldosa sobre baldosa antigua



SikaBond® T8

Masilla **espatulable e impemeable** para la colocación de baldosas en balcones y terrazas sin necesidad de quitar el revestimiento anterior.

Envases:
Cubos de 5 y 10 L
Color: Ocre

EL TRUCO

Reducir el riesgo de fisuración

Para dismuirir el riego de fisuración en el revestimiento colocar la **armadura de fibra de vidrio** Armafill entre capa y capa de Sikafill

La fachada soporta de pleno todos los fenómenos climáticos: sol, hielo y lluvia pueden dañar los materiales que componen ésta. Para prevenir el envejecimiento y rejuvenecer estos materiales hay que utilizar soluciones eficaces que puedan protegerlos y mejorar su estética.

FACHADA

Los revestimientos impermeables pueden impedir las filtraciones de agua, evitar el desarrollo de algas y mohos, y algunos de ellos dar color a la fachada. Con el tratamiento de juntas y fisuras dotaremos de estanqueidad esta zona tan importante de la casa.

Sikaguard®-710

Impregnante incoloro **hidrófugo y fungicida.**
Elimina algas, líquenes y musgo, y retarda la aparición de microorganismos.

Envases:
Botes de de 5 y 25 L

Protección hidrófuga

Sikaguard®- 700 S

Impregnante **hidrófugo incoloro** para la impermeabilización de fachadas con superficies expuestas a la lluvia
Sobre soportes de hormigón, mortero, ladrillo calcáreo o cerámico, teja cerámica o de mortero, fibrocemento...

Envases: Botes de 5 y 25 Kg.

Impermeabilizar y decorar

Sika® Color 250 W

Pintura **impermeable y decorativa** para fachadas de hormigón, mortero, ladrillo, piedra..

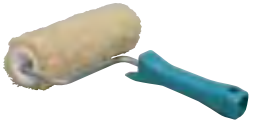
Envases:
Botes de 25 Kg

Color:
Según carta de colores

Sika® Color 674 W SilTec

Pintura de alta gama para el revestimiento impermeable y decorativo de fachadas con altos requerimientos. Se consigue el llamado **efecto perleo**

Envases: Botes de 25 Kg
Color: Según carta de colores



EL TRUCO

Ojo con las manchas...

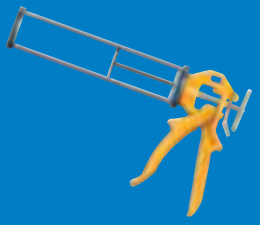
de los revestimientos hidrófugos (Sikaguard® 710 y Sikaguard® 700 S)... Si caen sobre el cristal o el alumnio será muy complicado poder llegar a eliminarlas completamente

Tratamiento de juntas

Sikaflex® Pro 2 HP

Masilla elástica de poliuretano para el **sellado de juntas de dilatación** en fachadas.

Envases:
Unipack de 310 cm3
Salchichón de 600 cm3
Colores: Blanco, gris y marrón



EL TRUCO

Una junta perfecta

* Colocación del Fondo de Junta Sika retacado hasta la profundidad necesaria

* Colocación de la cinta de carrocero
* Aplicación de la masilla

* Alisado de la masilla con la mano humedecida en agua jabonosa y eliminación de la cinta de carrocero

Eliminación de humedades

SikaMur®

Mortero porógeno para la eliminación de humedades por ascensión capilar en fachadas.

Puede usarse sobre ladrillos, albañilería de piedra, hormigón y piedra.

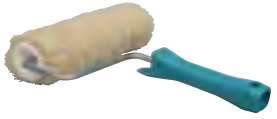
Envases:
Sacos de 25 Kg.

Tratamiento Antimoho

Sikagard®-715 W

Revestimiento para muros de fachadas que **elimina moho, algas y líquenes.**

Sobre hormigón, enfoscados de mortero de cemento, obra de fábrica de ladrillo, piedra natural mortero, ladrillo...
Envases:
Garrafas de 2 Kg y aerosol de 500 ml

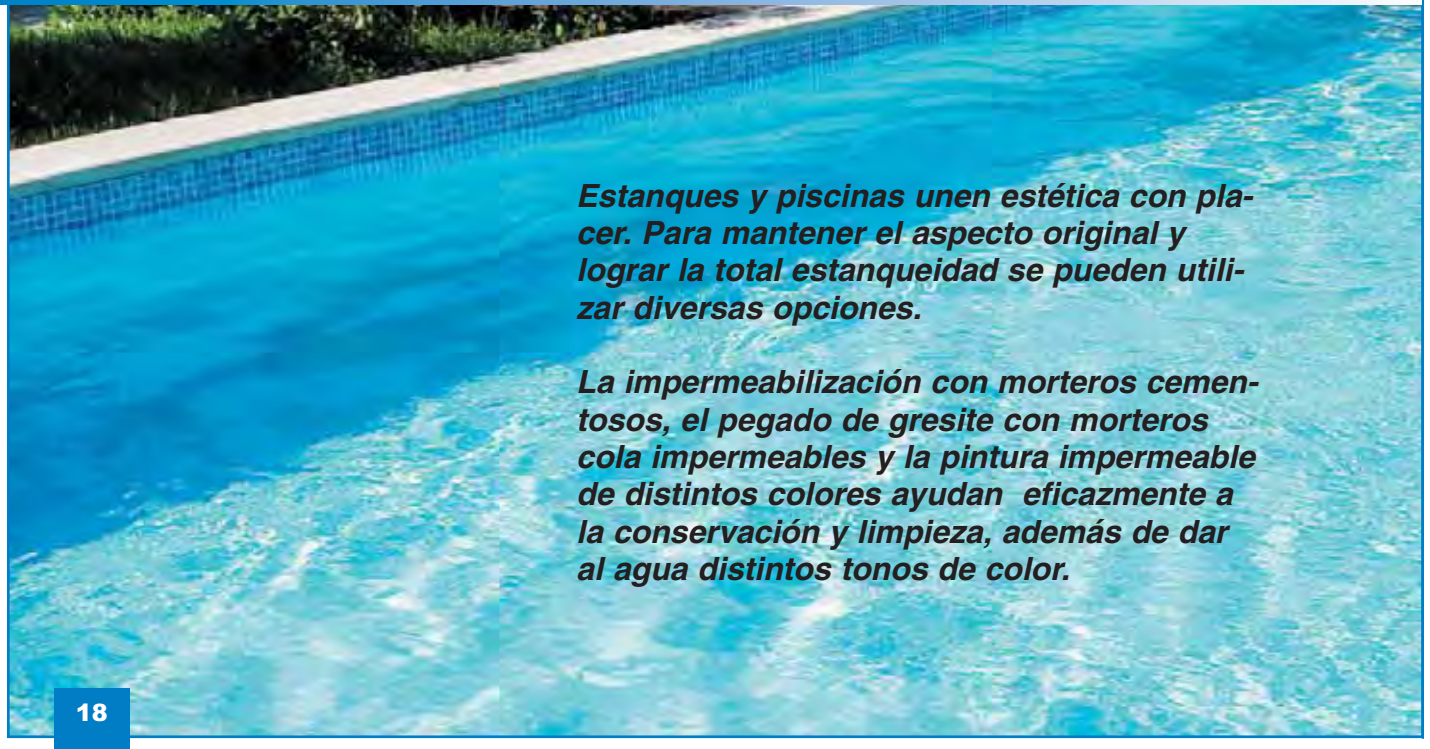


EL TRUCO

El Sikamur se puede utilizar para recubrir todas aquellas superficies que absorban humedad del soporte, de **muros contra el suelo o directamente del exterior** y para enfoscados que reduzcan la formación de eflorescencias

Reducir la formación de eflorescencias

PISCINA



Estanques y piscinas unen estética con placer. Para mantener el aspecto original y lograr la total estanqueidad se pueden utilizar diversas opciones.

La impermeabilización con morteros cementosos, el pegado de gresite con morteros cola impermeables y la pintura impermeable de distintos colores ayudan eficazmente a la conservación y limpieza, además de dar al agua distintos tonos de color.

ESTANQUEIDAD...

con pinturas impermebles

Sikaguard® Piscinas

Revestimiento acrílico para acabado impermeable y de protección en piscinas.

Se puede aplicar sobre hormigón, mortero y revestimientos antiguos.

De **alta estética, fácil limpieza y desinfección** y con resistencia al crecimiento de vegetación, hongos o algas

Envases:
Garrafas de 25 Kg
Color: Blanco, azul cielo, azul turquesa, y verde mar

con morteros cementosos

Sika® Top 141 SP

Micromortero predosificado a base de cemento blanco para acabado impermeable en el interior de piscinas zonas húmedas y en contacto con agua en general

Envases:
Lote de 12 Kg
Color: blanco

Pegado de gresite

Sika® Ceram 225

Mortero cola impermeable para la colocación de piezas cerámicas en contacto permanente con agua

Envases:
Lotes predosificados de 26.75 Kg

EL TRUCO

Pérdida de agua de la piscina

Localizando **exáctamente dónde está la fisura** solucionaremos el problema simplemente sellándola con la masilla de poliueretano Sikaflex 11 FC.

PAVIMENTOS

Los pavimentos en patios exteriores, en la entrada al garaje y en las áreas recreativas del jardín deben ser resistentes a la intemperie y a la vez fáciles de mantener en cuanto a su estética, evitando que se manchen fácilmente y se conviertan en polvorientos.

Para la protección de estos suelos se utiliza una pintura coloreada resistente a las manchas y al desgaste y cuya conservación es más simple.Tampoco hay que olvidar las soluciones para la reparación y parcheos de estas zonas de la casa.

Parcheos

Sika® Bitumix

Aglomerado asfático en frío para la reparación de baches y trabajos de parcheo en calles, accesos a garajes...

También para capa de pavimento en relleno de zanjas y arquetas...

Envases:
Botes de 25 Kg

EL TRUCO

Una vez hayamos parcheado la parte a reparar con Sika Bitumix **pintaremos encima** con Sikafloor 2020 para darle un acabado decorativo acorde con el resto del pavimento

Parchear y decorar

Decoración y tratamiento antipolvo

Sikafloor® 2020

Pintura acrílica coloreada en base agua para **acabado decorativo y antipolvo** sobre soportes de hormigón y cementosos, tanto en interiores como exteriores

En garajes, accesos a viviendas, aceras e isletas, pistas de tenis, patios y áreas recreativas

Envases:
Botes de 15 Kg
Color:
Rojo óxido, gris oscuro y verde oscuro

Existen otras zonas de la casa no tan delimitadas como las que hemos tratado anteriormente. En esta sección vamos a encontrar lugares tales como barbacoas, jardineras, verjas y barandillas, elementos decorativos y mobiliario del jardín... que también necesitan soluciones de calidad

VARIOS

BARBACOAS

Sellado

Sika® Firesil N

Masilla de silicona neutra **retardante de llama** y resistente a altas temperaturas para sellados en barbacoas, chimeneas, estufas, cocinas de forja...

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Color:
Gris

Sika® Firestop

Masilla a base de silicatos para el sellado de **juntas sin movimiento que vayan a estar a una temperatura muy elevada** y como protección contra el fuego en chimeneas, barbacoas, cocinas, hornos, estufas...

Envases: Cartuchos de 310 cm3
Color: Negro

JARDINERAS

Impermeabilización

Igolflex® Jardineras

Pintura bituminosa resistente a raíces para la impermeabilización del interior jardineras de hormigón o mortero, y todo tipo de elementos destinados a contener tierra con plantas o árboles

Envases:
Botes de 5 y 25 Kg
Color: Negro

EL TRUCO

Colocaremos Sika Firestop como **fondo de junta** para conseguir la protección contra el fuego y encima Sika Firesil N, para que la **junta sea más elástica.**

Junta más elástica y resistente al calor

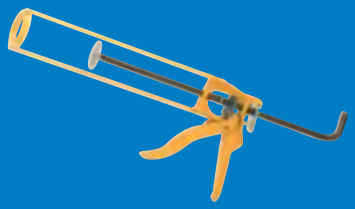
ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO DEL JARDÍN, VERJAS, BARANDILLAS...

Anclajes

Sika AnchorFix®-1

Resina de curado rápido para anclajes químicos de redondos de acero corrugado, de varillas y cualquier elemento sobre hormigón, piedra natural, roca sólida, mampostería y madera.

Envases:
Cartuchos de 150, 300 y 550 cm3



Sikadur® 42 Anclajes

Mortero autonivelante a base de resinas epoxi para la fijación de pernos y anclajes, en superficies horizontales, relleno bajo placas de apoyo y grandes oquedades de hormigón

Envases:
Lotes predosificados de 1,5 - 5 y 15 Kg

Pegado

Sikadur® 31

Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi para el pegado de refuerzos metálicos al hormigón en vigas y pilares, entre elementos prefabricados de hormigón y reparaciones puntuales en hormigón de aristas, coqueras, etc...
Tipos **normal** y **rápido**

Envases:
Normal: Lotes predosificados de 1,2 - 6 y 15 kg
Rápido: 1 Kg

Sikadur® 33

Adhesivo de curado rápido a base de resinas epoxi para el sellado de fisuras en hormigón y para asegurar los puertos de inyección previamente al vertido. Para anclajes de pernos, bulones y cierres especiales.

Envases:
Cartucho de 250 cm3

Sika Top® 50 Resina de Unión

Imprimación de adherencia de morteros y yesos sobre hormigones, morteros, ladrilo, piedra natural o artificial, fibrocemento.
Como capa de adherencia para realizar enfoscados, enlucidos y uniones del tabique con el pilar

Envases:
Garrafa de 5 y 25 Kg

TRATAMIENTO DE MUROS

Protección de muros enterrados

Igol®-A

Emulsión bituminosa de alta fluidez para la impermeabilización de muros y cimentaciones.

Envases:
Botes de 5 y 25 Kg
Color:
Negro

EL TRUCO

Protección drenante

Para una mejor protección de cimientos protegidos con pinturas bituminosas utilizar la **lámina drenante de polietileno** Sika Lam SD-8

INTERIOR

El confort es hoy en día uno de los aspectos más importantes a la hora de habitar una vivienda. Cualquier elemento de la construcción mal llevado a cabo puede afectar a éste. Existen diferentes operaciones encaminadas a mejorar las instalaciones interiores defectuosas y a colocar algunas nuevas que mejoren este confort.

En esta parte del manual se proponen soluciones a algunos de los problemas más usuales con los que una persona se puede encontrar en lugares de la vivienda como las paredes y techos, baños y cocinas, suelos y pavimentos, elementos de madera y cerámica, cristales, ventanas y puertas.

Para conseguir un apropiado ambiente en el interior de la casa es primordial llevar a cabo de forma óptima diferentes operaciones como la colocación de suelos en sótanos y garajes, el tratamiento de fisuras y grietas en las paredes del pasillo, la instalación del embaldosado de la cocina o el parquet del salón o el sellado de puertas y ventanas o elementos en el baño...

En el interior de nuestra vivienda nos podemos encontrar con humedades, fisuras y desconchones...

Masillas para el sellado de juntas, pastas de reparación o resinas acrílicas para el tratamiento de humedades son algunas de las soluciones apropiadas para este tipo de problemas.

PAREDES, TECHOS...

Humedades en muros interiores

Sika® Imper Yeso

Resina acrílica para el tratamiento de humedades en muros interiores sobre superficies de yeso o escayola, cuando la humedad procedente del soporte provoca la decoloración y desprendimiento del papel o ampollamientos de la pintura .

Envase: Garrafa de 2 kg
Color: Blanco

Sellado

Sikacryl® S

Masilla plastoelástica para juntas a base de resinas acrílicas. Para el sellado de grietas en escayola o mampostería, albañilería, sellado de fisuras no activas en interiores o exteriores.

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Colores:
Gris y blanco

EL TRUCO

Pintar encima de un desconchón ya reparado

Para dejar un buen acabado una vez utlizada la pasta de reparación podemos aplicar encima **cualquier tipo de pintura para interior**

Reparación

Sika® Filler 101

Pasta en base agua para aplicar en capa fina, para utilizar en interiores sobre cartón yeso, tejidos, pinturas antiguas, etc.

Envases:
Pasta blanca
- Tubo de 500 ml
- Lotes de 5 l

Sika® Filler 105

Pasta lista para su uso en capa gruesa, adecuada para interiores donde se requieran grandes reparaciones.

Envases:
Pasta gris clara
- Tubo de plástico de 500 ml
- Lotes de 5 l

Humedades en baños

Sikalastic® 850 W

Revestimiento elástico de impermeabilización "in situ", previo al pegado de piezas cerámicas en cocinas, cuartos de baño y duchas.

Envase: Botes de 10 y 25 kg

BAÑOS Y COCINAS

En la cocina y el baño, el agua puede estar presente en varias zonas en forma de salpicaduras, de condensación y de filtraciones.

Las juntas en estas estancias están en permanente contacto con la humedad, por lo que deben tratarse con masillas fungicidas que eviten el desarrollo de hongos.

Puntualmente pueden llegar a ser necesarias, además, ciertas reparaciones superficiales o reformas en el alicatado existente.

Sellado

Sikasil® C

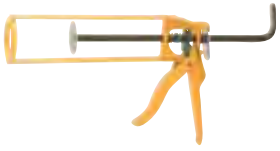
Masilla de tipo neutro para el sellado de juntas sobre soportes no porosos como en ventanas y acristalamientos, calefacción y conducciones de agua caliente, fontanería, aire acondicionado y refrigeración...

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Colores:
Trasnslúcido y Gris

Sanisil®

Masilla elástica para juntas sanitarias a base de silicona ácida con fungicida. Para el sellado de juntas de unión entre alicatados y aparatos sanitarios, lavabos, bañeras, platos de ducha, cuartos de baño, fregaderos, cocinas, desagües...

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Colores:
Translúcido y blanco



Reparación zonas húmedas

Sika® Filler 107

Pasta lista para aplicar en zonas húmedas tales como cocinas, baños, etc.... Sobre cartón-yeso, tejidos, pinturas antiguas, etc.

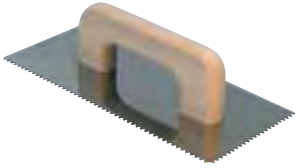
Envases:
- Tubo de plástico de 500 ml
- Lotes de 5 l

Alicatado sobre alicatado

Sika® Ceram 310

Pasta acrílica adhesiva para la colocación de pìezas cerámicas en interiores mediante pegado continuo en capa fina. Idónea para la colocación sobre alicatados antiguos sin tener que hacer obra.

Envases: Botes de 10 Kg
Color: Crema



Pintura de protección temporal

SikaColor® 301 W Pintura Pelable

Pintura pelable para proteger de vertidos y salpicaduras ocasionales.
Después se elimina fácilmente.

Color: Azul
Envases: Garrafas de 25L

PAVIMENTOS Y SUELOS

En el garaje o el sótano los suelos de hormigón o de mortero se manchan y se llenan de polvo con facilidad siendo muy complicado poder mantener su estética original.Protegiéndolos con pinturas coloreadas pueden resistir mejor las manchas y el desgaste y su conservación será más simple.

Para pequeñas reparaciones o para la colocación de revestimientos posteriores se hace necesario el empleo, asimismo, de un mortero de nivelación de suelos.

Regularización y nivelación

Sika® Level

Mortero de nivelación de endurecimiento rápido para la formación del plano de apoyo para revestimientos de suelos de baldosa, cerámica, porcelanato, mármol u otras piedras naturales, moqueta, parqué, etc.

Envases:
Saco de 25 Kg

Pavimento antipolvo

Sikafloor® 2020

Revestimiento acrílico coloreado en base acusosa para acabado decorativo y antipolvo en sótanos y garajes.

Envases:
Botes de 15 kg
Colores: Rojo óxido, gris oscuro y verde oscuro

EL TRUCO

Cambiar la imagen de tu garaje

Cuando te canses del color de tu pavimento del garaje aplica **encima una capa de otro color** de Sikafloor 2020 sin tener que dar antes ningún tipo de imprimación o preparación previa

Hoy en día el parqué es el revestimiento para suelos ideal para una vivienda. Material natural, bello y resistente, pero también transmisor de todos los ruidos.

El pegado flexible es una excelente solución tanto para suelos nuevos como para la renovación de suelos existentes, porque permite pegar sobre solado o parqué antiguo.

Esta técnica aporta, además, una reducción sensible de ruidos y proporciona un elevado aislamiento acústico.

Pegado de Parqué

Por cordones

SikaBond® T 52 FC

Adhesivo elástico, para el pegado de suelos de madera

Sistema de aplicación por cordones para el pegado de parquet en forma de mosaico, parquet industrial (tiras largas, paneles, planchas), entarugados y tableros de fibras y contrachapados, etc.

Envase: Salchichón de 600 cm3
Color: Marrón

Espatulado

SikaBond®-T54 FC

Adhesivo elástico de baja viscosidad, sin disolventes, para el pegado de suelos de madera.

Pegado por espatulado de pavimentos de madera maciza o laminada (lamas,placas, entablados, placas) parquet de mosaico , paquet industrial, tableros aglomerados.

Presentación:
Cubos de 13 kg
Color: Haya claro

Machihembrado

SikaBond®-541 W+

Adhesivo en dispersión acuosa especialmente indicado para el pegado de tarimas, parquets y cualquier pavimento flotante de madera.

Envase: Bote de 750g
Color: blanco

Aislamiento acústico

Sistema Sika® AcouBond

Sistema de colocación de parqué y suelos de madera con **altos niveles de insonorización acústica.**

Está formado por:
SikaLayer-3, lámina de polietileno espumada de 3 mm de espesor con perforaciones especialmente preparadas para la aplicación del adhesivo
SikaBond T 52 FC

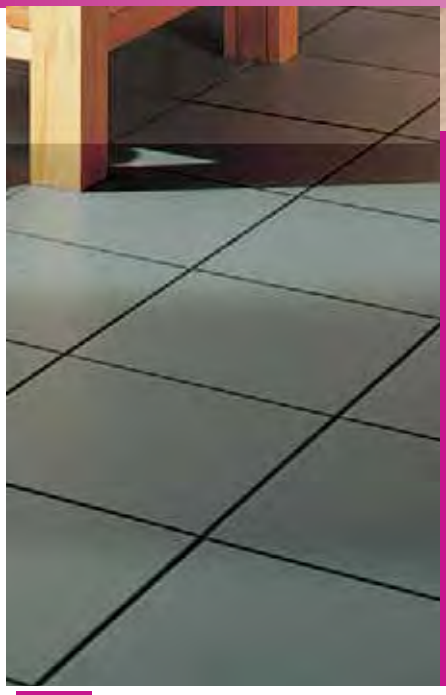
Sellado de rodapiés

Sika® Filler 119

Sellador acrílico para elementos de madera
como rodapiés con suelos de parquet, tarima, esquineros, cantoneras....
Envase: Cartuchos de 310 cm3

Colores:
Pino, roble, haya, cerezo y sapelly

PEGADO DE MADERA Y CERÁMICA



Para la colocación de distintos elementos y piezas en tamaño y naturaleza el pegado es la solución simple, rápida, eficaz y silenciosa, dependiendo de la buena elección del tipo de adhesivo y en función del elemento a pegar.

Tanto en los trabajos nuevos como en los de reparación es fundamental, a la hora de colocar un embaldosado, la conjunción perfecta de pegado y estanqueidad.

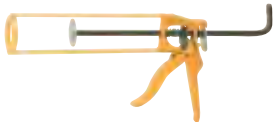
Hay que contar con un adhesivo flexible que se pueda aplicar sobre hormigón, madera, o un embaldosado antiguo.

MADERA

SikaBond®-T2

Adhesivo elástico a base de poliuretano para el pegado y fijación de elementos diversos de madera como paneles de recubrimiento interior, alféizares de ventanas , peldaños de escaleras...

Envases: Cartuchos de 310 cm3
Color: Blanco



SikaBond® 530

Cola blanca para el pegado de elementos derivados de la madera: madera, aglomerado, DM, contrachapado...

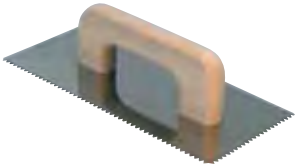
Envases:
Botes de 100 g., 250 g. y 500 g.

CERÁMICA

Sika® Ceram 105

Mortero cola de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas mediante pegado continuo en capa fina.
Idóneo para azulejos, pavimento, gres, baldosín catalán, gres rústico, etc, en paramentos verticales y horizontales

Envases:
Sacos de 25 Kg.
Color: Gris, blanco



Sika® Ceram 205

Mortero cola flexible
para la colocación de piezas cerámicas mediante pegado continuo en capa fina tanto en paramentos horizontales como verticales. Especialmente indicado para todas aquellas piezas cerámicas con absorción baja.

Envases:
Sacos de 25 Kg.
Color: Gris, blanco

EL TRUCO

Sujeción inicial en el pegado de paneles interiores

Para conseguir el agarre inicial hasta que el adhesivo comience a funcionar utilizaremos **cinta de doble cara**

CRISTALES, VENTANAS Y PUERTAS

Con el paso de los años las puertas y ventanas ya no son totalmente estancas. Los materiales dejan de trabajar apropiadamamente y el frio puede pasar al interior o el calor escaparse al exterior.

Para reducir los gastos de energía y realizar un sellado estanco lo más adecuado es la utilización de masillas elásticas que resistan los movimientos de los materiales y adhieren perfectamente a multitud de materiales como el hormigón, ladrillo, piedra, PVC, alumnio...

Sellados multiusos

Sikasil® Brico

Masilla elástica a base de silicona para trabajos de bricolaje. Para juntas de aluminio y metales no oxidables, juntas de ventanas o puertas y sellados de materiales vítreos o vitrificados y de elementos en cocinas, .

Envases:
Cartuchos de 280 cm3
Colores: Traslúcido y blanco

Sikasil® MP

Masilla a base de silicona neutra adecuada para su uso en juntas entre distintos materiales como cristal, metales, superficies pintadas, madera, materiales acrílicos, policarbonatos, piezas cerámicas u hormigón

Colores
Traslúcido y blanco
Envases:
Cartuchos de 300 cm3

EL TRUCO

Para evitar que la madera se manche con restos de producto, como ocurre con otras siliconas, utilizaremos una de **tipo neutro** como Sikasil MP

No manchar la madera cuando sellemos una junta

Sellado de acristalamientos, puertas, ventanas...

Sikasil® SP

Masilla elástica para juntas a base de silicona especialmente indicada para acristalamientos y sellados de materiales vítreos o vitrificados, puertas y ventanas

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Colores
Traslúcido y blanco

VARIOS

Los conductos de chapa, ventilación y aire acondicionado, si no se encuentran bien sellados, pueden favorecer los cambios térmicos entre el interior y el exterior. Una buena masilla plástica puede solucionar perfectamente este problema.

Para el relleno de huecos o simplemente para mejorar el aislamiento acústico en zonas concretas de la casa una espuma expansiva de poliuretano es la solución más adecuada.

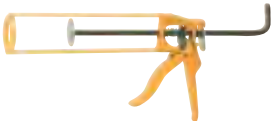
Para el pegado de elementos decorativos y de tuberías de PVC se necestan adhesivos especialmente formulados para ello y que consigan los mejores resultados.

Sellado de conductos de chapa, ventilación...

Sikacryl®-AS

Masilla plástica para juntas, a base de resinas acrílicas para el sellado de conductos de chapa, ventilación y aire acondicionado.

Envases:
Cartuchos de 300 cm3
Colores:
Gris y blanco



Pegado de elementos decorativos

SikaBond® 525

Adhesivo especial para el pegado de distintos elementos decorativos como molduras, rosetones y vigas de poliestireno y poliuretano, paneles de fibra de madera, placas de poliestireno expandido o extrusionado, aislantes sobre espuma de poliuretano.

Envases:
Cartuchos de 310 cm3

Pegado de tuberías de PVC

SikaBond®-P 595

Adhesivo de contacto para el pegado de tuberías de PVC, tanto de saneamiento como sometidas a presión.

Envases:
Tubos de 100 cm3 y botes de 0,5 L y botes con pincel de 0,5 L

Relleno de huecos

SikaBoom®

Espuma de poliuretano expansiva para relleno de cámaras de aire, pasatubos y carpintería metálica, y como aislamiento térmico, acústico y eléctrico.

Envases:
Aerosol de 250, 500 y 750 cm3

EL TRUCO

Pegados más efectivos

* **Aplicar** el adhesivo
* **Presionar** el elemento contra el soporte **moviéndolo ligeramente**
* **Despegar**
* Esperar un **par de miniutos.**
* **Repetir** todo el proceso

HORMIGONES Y MORTEROS

El hormigón y el mortero son utilizados en la construcción desde la antigüedad. Los originales, a base de materiales locales como cal, grava o arena, evolucionaron con la industrialización, perfeccionando sus usos y ventajas.

Hoy en día los hormigones y morteros son elementos indispensables en la construcción y participan en la solidez, estanqueidad y en la misma estética de la casa.

Con aditivos de todo tipo para hormigones y morteros y morteros ya preparados se pueden prever o arreglar todos los problemas en las estructuras de tu hogar.

ADITIVOS PARA HORMIGONES Y MORTEROS

Morteros impermeables
Cortes de vías de agua
Reducción de fisuración
Morteros más manejables
Morteros más adherentes

MORTEROS PREPARADOS

Reparación
Impermeabilización
Fraguado rápido

MORTEROS IMPERMEABLES

El agua es el enemigo número 1 de la vivienda. Se filtra por todos los sitios y es la principal causa de la degradación de los materiales.

El agua de la lluvia, la del subsuelo o la proveniente de las canalizaciones pueden ser amenazas para la casa.

La estructura de la vivienda, por lo tanto, debe ser estanca e impedir en todo momento la entrada de este agua por cimientos, sótanos, subsuelo o fachada.

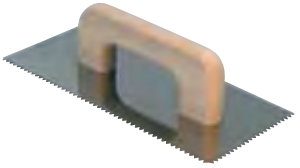
Esta estanqueidad se puede conseguir con el uso de morteros. Sin embargo, estos morteros no son del todo estancos por naturaleza, por lo que para mejorar su impermeabilización utilizaremos aditivos hidrófugos, tanto en polvo como líquidos.

Super® Sikalite

Impermeabilizante en polvo para morteros y hormigones.

Para revocos, enfoscados, morteros de asiento en piscinas, depósitos, canales, fachadas, sótanos...

Envases:
Bolsas de 1 Kg
y sacos de 18 Kg



SikaCim® Impermeabilizante

Impermeabilizante líquido para mortero y hormigón.

En piscinas, depósitos, cimentaciones, depuradoras, fachadas, sótanos, muros, canales, pozos, alcantarillados...

Fácil dosificación: Diluir una bolsa de 0,5 l
por cada saco de cemento

Envases:
Bolsas de 0,5 l.

EL TRUCO

Puente de unión entre el mortero impermeable y el soporte

Para **mejorar la adherencia** entre el soporte y el mortero impermeable utilzaremos Sika Top 50 Resina de Unión

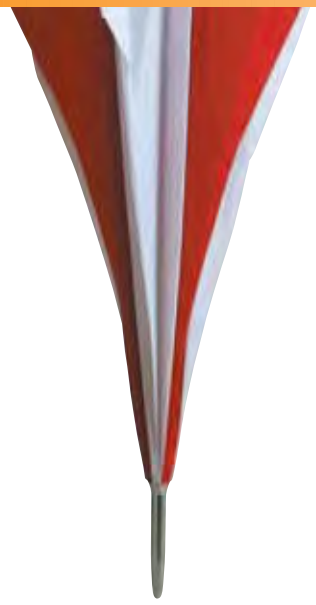
Sika® - 2

Acelerante líquido, para pastas de cemento de fraguado ultra - rápido

Para cortes de vías de agua y fuertes filtraciones en hormigón, roca, fábrica de ladrillo, etc. en galerías, túneles sótanos...

Envases:
Garrafas de 5 Kg.

CORTES DE VÍAS DE AGUA



Sika® 4 - A

Acelerante líquido, para pastas de cemento, de fraguado rápido

Estancamiento de filtraciones y vías de agua de débil a mediana intensidad, previamente a un revestimiento impermeable

Envases:
Garrafas de 2 y 30 Kg.

EVITAR LA FISURACIÓN

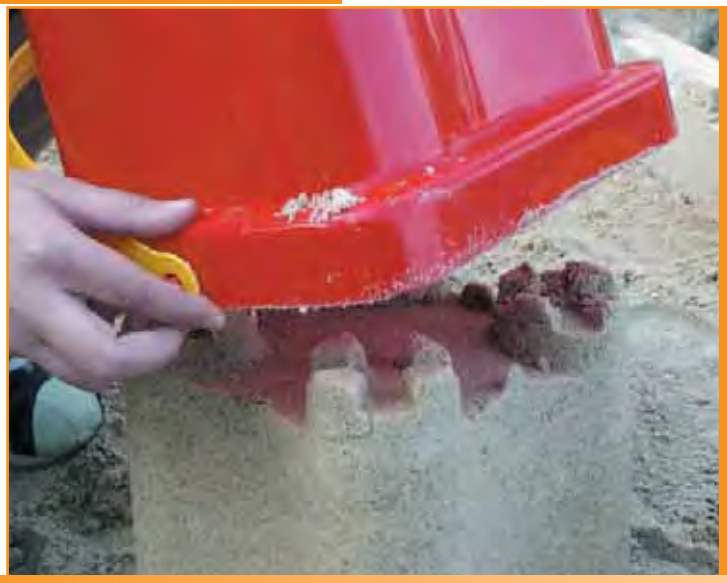
SikaCim® Fibras 6

Fibra de polipropileno multifilamento para el refuerzo de hormigones y morteros

Morteros de revoco de fachada, losas de hormigón (soleras, forjados, etc) morteros y hormigones proyectados, elementos prefabricados y revestimientos de canales

Envases:
Bolsas de 150 g

Fácil dosificación:
1 bolsa de 150 g.
por cada saco de cemento



Sikanol® M

Plastificante - aireante de fraguado normal para mortero

En todo tipo de morteros, para fábrica de ladrillo, revocos, enfoscados, morteros estabilizados

Envase:
Garrafas de 2
5 y 25 Kg.

MORTEROS MÁS MANEJABLES

SikaCim® Plastificante

Plastificante de alto rendimiento para hormigones y morteros.

Para la realización de hormigones fluidos, reducir agua de amasado y llevar a cabo hormigones con baja relación a / c

Fácil dosificación:
1 bolsa de 0,5 l.
por cada saco de cemento

Envase:
Bolsas de 0,5 l.

Sika® Latex

Emulsión adhesiva para mortero o lechada de cemento

Lechadas de adherencia, morteros para fijar tejas, azulejos, piezas cerámicas, morteros de reparación y parcheo y albañilería en general

Envase:
Bolsas de 0,5 L
Garrafas de 2- 5 y 25 Kg.

MORTEROS MÁS ADHERENTES

Sika® Lechada de Adherencia

Imprimación de adherencia de morteros

Mejora la adherencia de los morteros cementosos sobre soportes diversos como hormigón, morteros, piedra o fibrocemento

Envase:
Botes de 5 Kg

MORTEROS DE REPARACIÓN

Sika Mix & GO®

Mortero preparado especialmente indicado para trabajos de reparación ocasionales y de pequeñas dimensiones

Se presenta en una cómoda y útil bolsa de plástico de 1.25 kilos, y se encuentra completamente listo para su empleo con la sola adición de un vaso de agua.

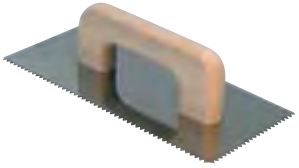
Kit completo para uso inmediato

Envases:
Bolsa de 1,25 Kg

Sika Monotop® 612

Mortero de reparación para la regeneración de hormigón en capa gruesa (min. 5 mm y max. 20 mm por capa), regularización de superficies de mortero u hormigón, previamente a la aplicación de la pintura y la reparación y rejuntado de elementos prefabricados de hormigón.

Envases:
Saco de 25 Kg y cubo de 10 Kg



Sika® Minipack Mortero de Reparación

Mortero de reparación para la regeneración de superficies de hormigón, regularización de superficies de hormigón y mortero de cemento y las reparaciones puntuales en hormigón y mortero

Envases:
Bolsa de plástico de 5 Kg

EL TRUCO

Para una mejor adherencia del mortero

Humedecer bien el soporte con una esponja hasta que quede mate

Sika Monotop® 620

Mortero impermeabilizante

para revestimientos impermeables en canales, piscinas, depósitos, impermeabilización de sótanos, tapaporos, regularización de superficies y reparaciones de pequeño espesor.

Envases:
Saco de 25 Kg y
cubo de 10 Kg

MORTEROS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Sika® Minipack Mortero Impermeabilizante

Mortero impermeabilizante para revestimientos en capa fina.

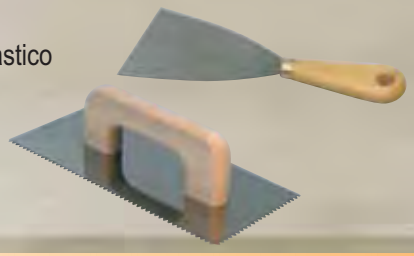
Protección de cimientos, impermeabilización de paramentos interiores en sótanos y garajes enterrados, impermeabilización de fosos de ascensor.

Envases:
Bolsas de plástico
de 5 Kg

Sika® Minipack Mortero Rápido para Fijaciones

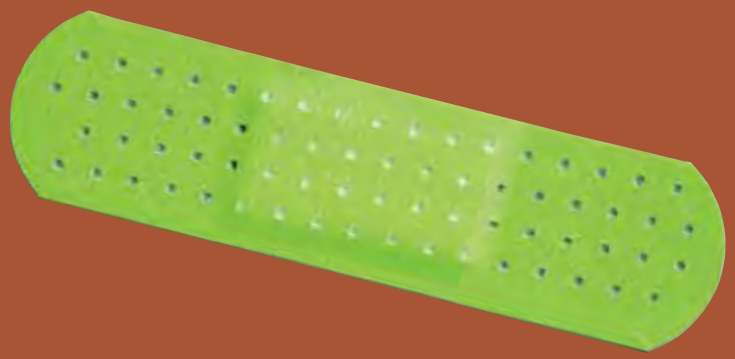
Mortero de fraguado rápido para fijaciones rápidas de marcos y patillas de anclajes, refuerzo de marcos de puertas y ventanas y aseguramiento de tornillos, pernos y tuberías

Envases:
Bolsas de plástico de 5 Kg



FRAGUADO RÁPIDO

“DE ANDAR POR CASA”



PEGADOS Y REPARACIONES “DE ANDAR POR CASA”

Cintas adhesivas
Cianocrilatos
Adhesivo de montaje
Resina multiuso
Adhesivo de contacto
Toallitas de limpieza

En castellano utilizamos la frase hecha “de andar por casa” para referirnos a hechos rápidos, sencillos, sin mucha preparación... en resumidas cuentas, para salir del aprieto.

Para los pequeños contratiempos diarios con los que nos podemos topar en nuestro hogar, hay que contar siempre en el cajón de las herramientas con productos eficaces y de fácil aplicación, que nos solucion el problema en cuestión sin tener que emplear mucho tiempo ni muchas atenciones.

CINTAS ADHESIVAS

Sika® Tape - 1

Cinta americana multi-usos. Para la reparación, fijación y mantenimiento definitivo o provisional. Con adherencia y resisencia extrafuerte

Formatos
5 m x 50 mm
25 m x 48 mm
50 m x 50 mm

Sika® Tape - 10 MP

Cinta multi-usos de calidad superior. Para la reparación, sellado y refuerzo multiusos. Para la fijación, estanqueidad, ensamblado y protección para todo tipo de trabajos

Formato
25 m x 50 mm

Sika® Tape - 20 DS

Cinta doble cara extra fuerte.
Para el ensamblado y aislamiento de materiales diversos como madera lisa, cartón, papel, plástico. Para la aplicación y fijación de revestimientos de suelo.
Alto poder de fijación

Formato
25 m x 50 mm

Sika® Tape - 30 P

Cinta de embalaje de calidad superior. Para el cierre de cartones, cajas, paquetes. Refuerzo y reparación de paquetes. Acondicionamiento y mantenimiento de cartones en paletas

Formato
66 m x 50 mm

CIANOCRILATOS

SikaBond®-F 100 LV

Adhesivo instantáneo a base de ethilcianoacrilato de baja viscosidad. Especialmente indicado para el bricolaje y pequeñas reparaciones (patillas de gafas, suelas de zapatos despegados, marcos de cuadros, vajilla de cerámica, desperfectos en pequeño electrodoméstico, reparación de juguetes, etc).

Presentación
Lápiz de 2 gr.
Frasco de 5 gr.
Frasco de 20 gr.
Frasco con pincel de 5 gr.

SikaBond®-F 100 Gel

Adhesivo instantáneo a base de etilcianoacrilato de muy alta viscosidad

Adecuado para la unión de alta resistencia de la mayoría de metales, plásticos, gomas, caucho, cuero, madera, papel y otros materiales. Permite el pegado de materiales porosos como la porcelana china y otras. También permite el pegado en vertical ya que no gotea.

Presentación
Tubo gel de 3 gr.

SikaBond®-F 100 MV

Adhesivo instantáneo a base de etilcianoacrilato de media viscosidad para la unión instantánea de la mayoría de metales, plásticos, gomas, caucho, cuero, madera, papel y otros materiales.

Presentación
Tubo de 3 gr.

ADHESIVO DE MONTAJE

SikaBond® 515

Adhesivo de montaje y pegado para aplicaciones múltiples tanto en exteriores como en interiores. Excelente adherencia a todo tipo de superficies, siempre y cuando al menos una de las dos sea porosa

Envases:
Tubos de 50 g y de 250 g

ADHESIVO DE CONTACTO

SikaBond®-C 200

Adhesivo de contacto a base de caucho de policloropeno ideal para pegar una gran cantidad de materiales como láminas fenólicas, contrachapado, chapa de madera aglomerada y elementos de decoración como tela, corcho, caucho, metal...

Envases:
Botes de 250 ml, 500 ml y 1000 ml

RESINA MULTIUSO

Sika® Multikit

Masilla plástica (pasta moldeable) a base de resinas epoxi para reparaciones sencillas y rápidas como relleno y sellado de poros, reparación de tuberías de agua, pilas y utensilios caseros, reparaciones de porcelana, baldosas...

Envases:
Blister de 56 g

LIMPIEZA DE MANOS

Sika® Top Clean - T

Toallitas húmedas para la limpieza de manos y herramientas.

Envases:
Botes de 50 uds.

ÍNDICE DE PRODUCTOS

Igol®-A 25
Igolflex® Jardineras 23
Sanisil 31
Sika®-2 46
Sika® 4a 46
Sika Anchorfix®-1 24
Sika® Bitumix 21
Sika® BlackSeal-1 11
SikaBond®515 58
SikaBond®525 41
SikaBond®530 37
SikaBond®541 W+ 35
SikaBond® C200 58
SikaBond® F-100 Gel 57
SikaBond® F-100 LV 57
SikaBond® F-100 MV 57
SikaBond®-P595 41
SikaBond® T-2 37
SikaBond® T-8 13
SikaBond® T-52 FC 35
SikaBond® T-54 FC 35
SikaBoom® 41
Sika® Ceram 105 37
Sika® Ceram 205 37
Sika® Ceram 225 19
Sika® Ceram 310 31
SikaCim® Impermeabilizante 45
SikaCim® Fibras 6 47
SikaCim® Plastificante 48
Sika® Color 250 W 15
Sika® Color 301 W Pintura pelable 31
Sika® Color 674 W Siltec 15
Sikacryl®AS 41
Sikacryl® S 29
Sikadur® 31 25
Sikadur® 33 25
Sikadur® 42 Anclajes 24
Sikafill® 13
Sika®Filler®-101 29
Sika®Filler-105 29
Sika®Filler-107 31
Sika®Filler-119 35
Sika®Firesil-N 23
Sika®Firestop 23
Sikaflex® 11FC+ 11
Sikaflex® Pro 2 HP 16
Sikafloor® 400 N Elastic 13
Sikafloor® 2020 ....21/33
Sikagard® 715 W 17
Sikaguard® 700 S 15
Sikaguard® 710 14
Sikaguard® Piscinas 19
Sika® Imper Yeso 28
Sikalastic® 850 W 30
Sika® Latex 49
Sika® Lechada de Adherencia 49
Sika® Level 33
Sika® Minipack Mortero Impermeabilizante 52
Sika® Minipack Mortero Rápido para Fijaciones 53
Sika® Minipack Mortero de Reparación 51
Sika Mix&Go® 51
Sika Monotop® 612 51
Sika Monotop® 620 52
Sika® MultiSeal® 11
Sika® Multikit 58
SikaMur® 17
Sikanol® M 48
Sika® Sealcolor 11
Sikasil® Brico 39
Sikasil® C 31
Sikasil® MP 39
Sikasil® SP 39
Sika® Tape-1 56
Sika® Tape-10 MP 56
Sika® Tape-20 DS 56
Sika® Tape-30 P 56
Sika Top® 50 Resina de Unión 25
Sika Top® 141 SP 19
Sika Top® Clean T 58
Sistema Sika AcouBond 35
Super Sikalite 45

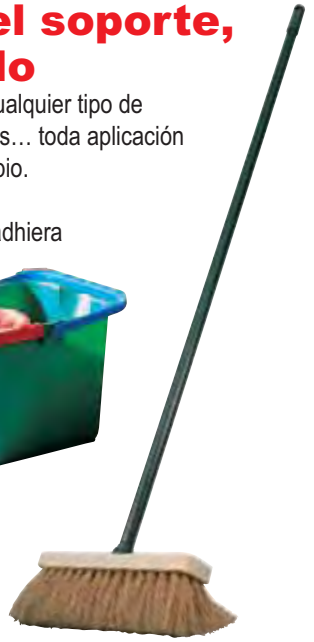
TRUCOS A GRANEL

Preparación del soporte, éxito asegurado

Bien se trate de mortero, pintura, cualquier tipo de revestimiento, masillas, pegamentos… toda aplicación debe hacerse sobre un soporte limpio.

No existe material o producto que adhiera sobre soportes sucios, pinturas descascarilladas, óxid o polvo.

Un soporte limpio y sano es la garantía de un trabajo con éxito.



Hormigón y mortero

Eliminar el polvo mediante aspiador o lavar la zona con agua. Limpiar las manchas de grasas con un detergente y aclarar el soporte con agua abundante. Raspar con espátula o eliminar con agua a presión las pinturas, restos de adhesivos o antiguos revestimientos.

Si se separan partes del soporte, las baldosas, por ejemplo, también se despegan. Eliminar estas zonas mediante martillo y cincel hasta alcanzar la parte sana de hormigón o mortero. Limpiar después el soporte, eliminando partes sueltas y polvo.

Piedra y ladrillo

Eliminar restos de grasas y aceites mediante agua y detergente, y enjuagar a conciencia el soporte.

No lijar nunca la superficie de piedras que hayan formado, con el tiempo, una «piel» de protección natural.

Metales

Los restos de grasa, que no se aprecian a primera vista en el metal, se deben eliminar con detergentes y agua abundante. Eliminar los restos de óxido con una lija metálica y aplicar inmediatamente un producto de protección.

Madera

Eliminar ceras, barnices y pinturas lijando la superficie. No mojar. La madera húmeda se hincha y se deforma.

Cristal, Plásticos y aluminio

Es suficiente un simple desengrasado con alcohol de quemar.

Trabajar en buenas condiciones

Los materiales tienen comportamientos distintos en función de sus condiciones de aplicación, temperatura, humedad, aire…

Frío intenso

No llevar jamás a cabo un trabajo con temperaturas inferiores a +5°C. Cuando caiga la noche la temperatura será aún más fría y los productos aplicados se congelarán y no endurecerán en condiciones

Calor y viento

En verano, bajo el efecto de corrientes de aire, el hormigón t el mortero endurecen muy rápidamente y su superfcie se vuelve más frágil. Se debe proteger tras su aplicación con plásticos o arpilleras húmedas

Lluvia y humedad

Las pinturas y revestimientos, aplicadas en condiciones de alta humedad o bajo la lluvia endurecen mal. Pueden aparecer aureolas o variaciones de color.

Algunas precauciones para evitar pequeños daños

Llevar ropa «todo terreno», las manchas pueden ser imposibles de limpiar.

Utilizar guantes para evitar ampollas, uñas y manos pintadas.

Ponerse gafas para evitar proyecciones en los ojos durante el uso de rodillos, brochas o pulverizadores.

Es preferible el uso de una buena escalera o un andamio (tipo tabla – caballete) para trabajar en una posición estabe.

Cerrar los envases tras su utilización, limpiar las herramientas y colocar todo fuera del alcance de los niños.

Trucos a granel

Reducir las tareas de limpieza

Una vez acabado el trabajo, limpiar pinceles, brochas y rodillos antes de que se sequen. Para evitar estas limpiezas fastidiosas, guardar los utensilios en una bolsa de plástico estanca (tipo bolsas de congelado). De este modo se podrán reutilizar incluso después de unas horas.

Sin piel

Un trozo de plástico sobre el bote de pintura antes de cerrarlo impide la formacion de piel.

Junta limpia y si rebaba

Antes de aplicar una masilla colocar en ambos lados de la junta una cinta de carrocero, que quitaremos cuando la masilla esté todavía fresca.

Las rodillas

Para colocar baldosas o parquet, coger prestadas las rodilleras que usan vuestro hijos cuando montan en patines. Evitará las típicas molestias tras una jornada de rodillas.

Recoger el polvo

Cuando se perfora una pared, colocar una bolsa de plástico o de papel fijada mediente cinta adhesiva por debajo de la zona de trabajo para recoger el polvo.

La arena

La arena es un excelente abrasivo. Si tienes dificultades para eliminar restos de pintura o de cola en suelos, espolvorear la zona con arena fina y frotar luego con un trapo resistente.

Tus ideas para mejorar

Si tu experiencia personal te ha hecho descubrir soluciones originales, no dudes en notificárnoslas por correo, fax o e-mail, a la atención del **Departamento de Marketing.**

Sika S.A.
Ctra. de Fuencarral, Nº 72
28108 Alcobendas
Fax: 91 662 19 38
e-mail: info@es.sika.com

Todos los productos recogidos en este manual se encuentran disponibles en tiendas de materiales de construcción, ferreterías, y en grandes y medianas superficies de bricolaje.

Para mayor información sobre estas soluciones o cualquier otro producto Sika no dudes en visitar www.sika.es

OFICINAS CENTRALES

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38
Dpto. Técnico: 916 57 23 83

Centro Logístico

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 914 84 10 01/02
Fax: 916 61 03 61

DELEGACIONES

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tel.: 914 84 10 06
Fax: 916 62 02 74

Sevilla 41016
P. I. de La Chaparrilla,
Parcela 48
Tel. 954 47 52 00
Fax: 954 44 05 30
Dpto. Técnico: 954 47 52 01

Barcelona 08038
Plomo, 15-17
Tel.: 932 23 13 81
Fax: 932 23 07 05
Dpto. Técnico: 932 23 21 55

Valladolid 47008
P. I. Argales
C/ Metal, 9
Tel./Fax: 983 45 62 48

Vizcaya 48150 - Sondika
P. I. Izarza
Txori-Erri, 46 Pab. 3 D
Tel.: 944 71 10 32
Fax: 944 71 11 66

Las Palmas 35011
Dr. Apolinario Macías, 35
(Tecnicanarias)
Tel. 928 25 76 09
Fax: 928 25 05 88

Valencia 46930 - Quart de Poblet P. I. Valencia 2000
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C
Tel.: 961 53 41 77
Fax: 961 52 16 37
Dpto. Técnico: 961 53 79 79

Pontevedra 36207 - Vigo
Avda. de la Marina Española, 6
Tel.: 986 37 12 27
Fax: 986 27 20 56

Málaga 29004
P. I. Guadalhorce
E. Salazar Chapela, 16,
Cjto. Promisa - Nave 25
Tel.: 952 24 38 60
Fax: 952 23 74 58

Sika, S. A.

Ctra. de Fuencarral, 72
28108 Alcobendas.
www.sika.es

FT-111 / G. Milán / Marzo 2006