PAVIMENTOS
DISEÑO DE SUELOS CONTINUOS CON Sika ComfortFloor®

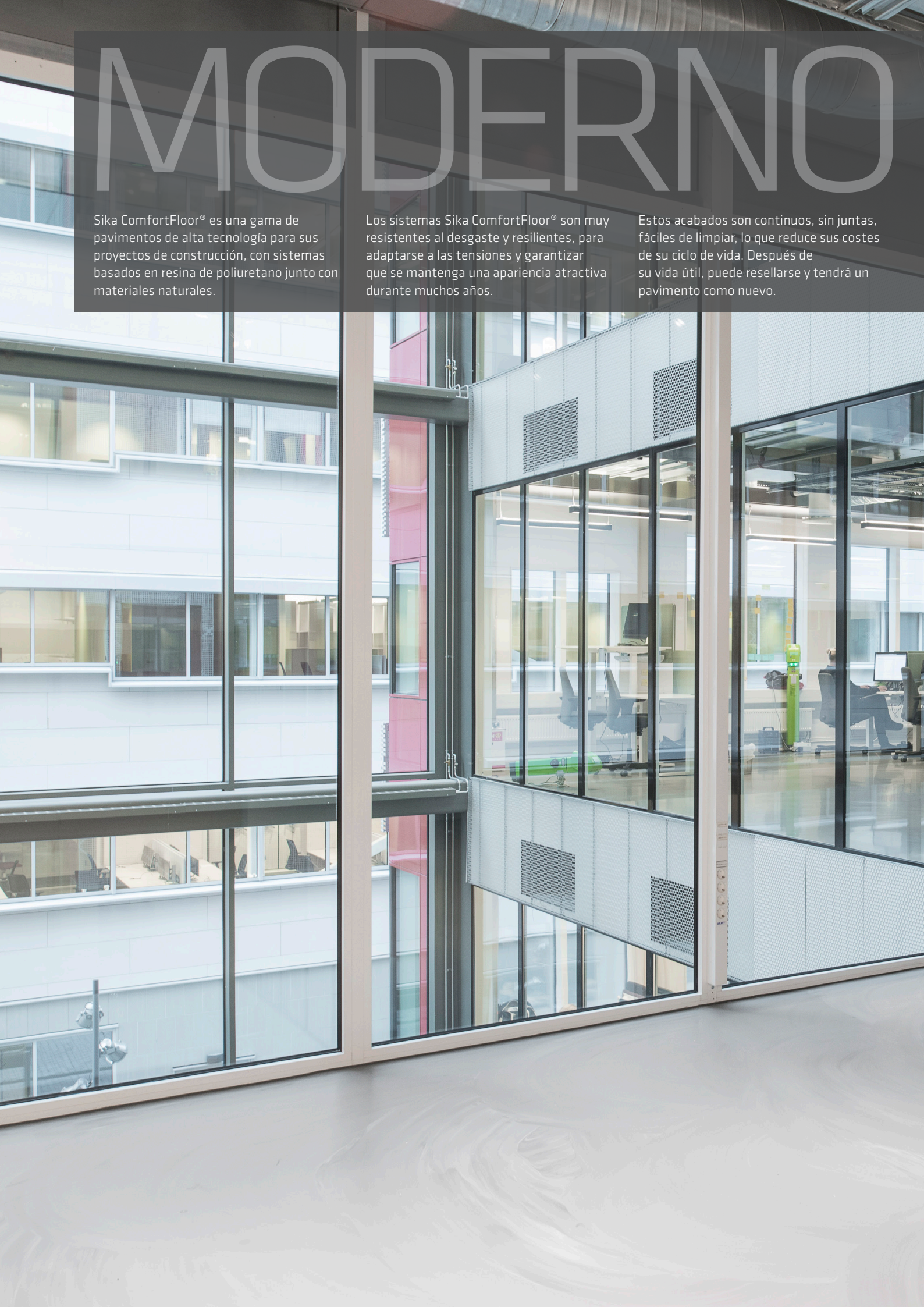
BUILDING TRUST

MODERNO

Sika ComfortFloor® es una gama de pavimentos de alta tecnología para sus proyectos de construcción, con sistemas basados en resina de poliuretano junto con materiales naturales.

Los sistemas Sika ComfortFloor® son muy resistentes al desgaste y resilientes, para adaptarse a las tensiones y garantizar que se mantenga una apariencia atractiva durante muchos años.

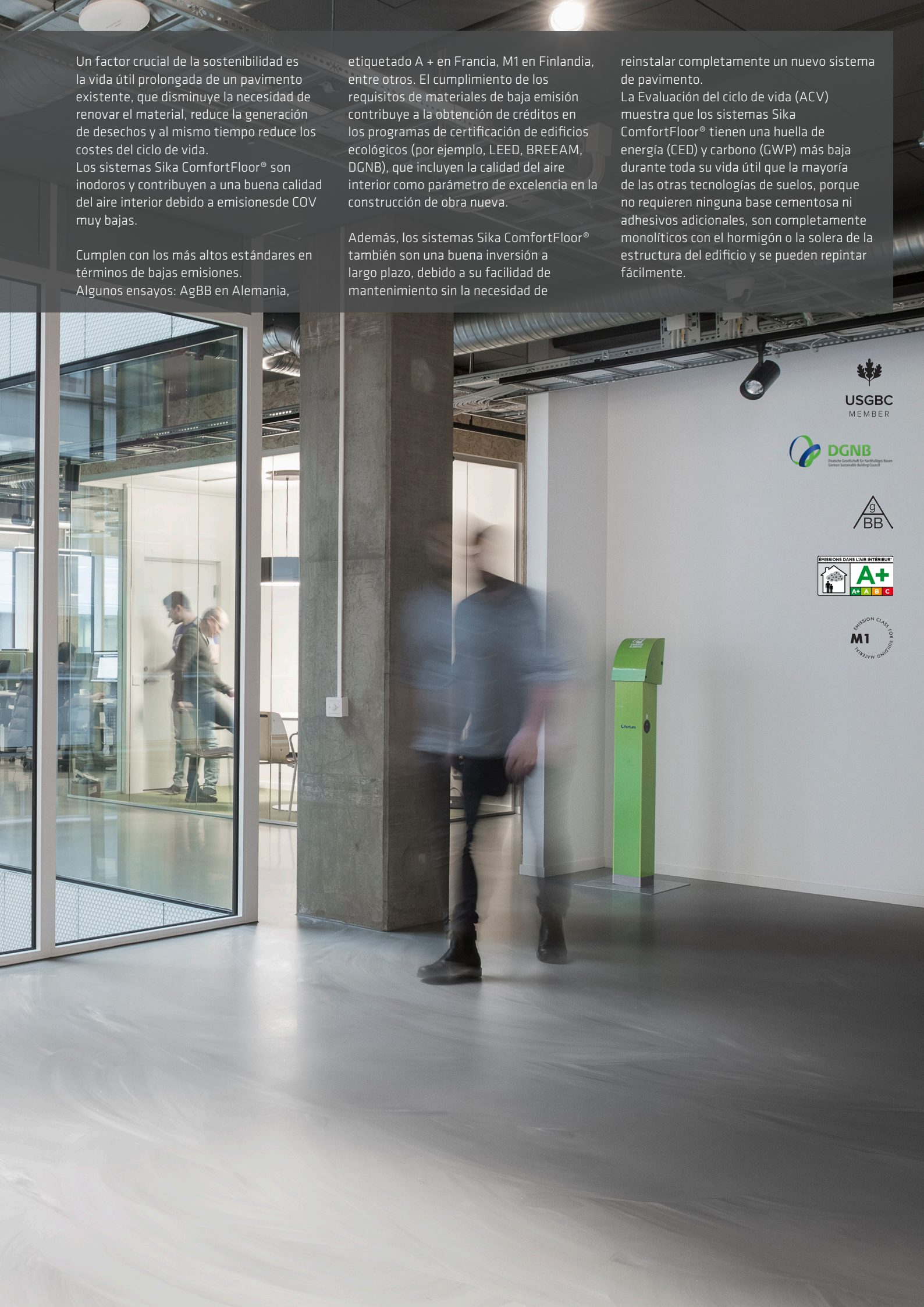
Estos acabados son continuos, sin juntas, fáciles de limpiar, lo que reduce sus costes de su ciclo de vida. Después de su vida útil, puede resellarse y tendrá un pavimento como nuevo.



Un factor crucial de la sostenibilidad es la vida útil prolongada de un pavimento existente, que disminuye la necesidad de renovar el material, reduce la generación de desechos y al mismo tiempo reduce los costes del ciclo de vida.
Los sistemas Sika ComfortFloor® son inodoros y contribuyen a una buena calidad del aire interior debido a emisionesde COV muy bajas.

Cumplen con los más altos estándares en términos de bajas emisiones.
Algunos ensayos: AgBB en Alemania, etiquetado A + en Francia, M1 en Finlandia, entre otros. El cumplimiento de los requisitos de materiales de baja emisión contribuye a la obtención de créditos en los programas de certificación de edificios ecológicos (por ejemplo, LEED, BREEAM, DGNB), que incluyen la calidad del aire interior como parámetro de excelencia en la construcción de obra nueva.

Además, los sistemas Sika ComfortFloor® también son una buena inversión a largo plazo, debido a su facilidad de mantenimiento sin la necesidad de reinstalar completamente un nuevo sistema de pavimento.
La Evaluación del ciclo de vida (ACV) muestra que los sistemas Sika ComfortFloor® tienen una huella de energía (CED) y carbono (GWP) más baja durante toda su vida útil que la mayoría de las otras tecnologías de suelos, porque no requieren ninguna base cementosa ni adhesivos adicionales, son completamente monolíticos con el hormigón o la solera de la estructura del edificio y se pueden repintar fácilmente.



ELEGANCIA DISCRETA

En respuesta a las demandas de los diseñadores, los sistemas Sika ComfortFloor® se utilizan a menudo en tonos neutros y pastel para un diseño de pavimento sutil y generalmente sobrio. Esto produce una base ideal para características sobresalientes de diseño arquitectónico y de interiores o elementos audaces como obras de arte con el mejor efecto.

Para armonizar el suelo a la perfección con el diseño y la función, los niveles de brillo de los acabados del suelo se pueden ajustar de mate a brillo según se prefiera.

Con sus acabados superficiales resistentes y elásticos, los sistemas Sika ComfortFloor® pueden absorber sonidos de impacto muy significativos, como el de pisadas en el área, para garantizar un ambiente interior silencioso. Si otras áreas y habitaciones debajo del pavimento deben protegerse de los ruidos, existen varios sistemas Sika ComfortFloor® específicos que incluyen capas adicionales de alta absorción de sonido.

Una ventaja adicional es que todos estos sistemas tienen el mismo acabado disponible, por lo que los sistemas Sika ComfortFloor® con diferentes características de rendimiento definidas se pueden colocar uno al lado del otro sin que se vea ninguna diferencia.

PURO

Con excepcionales capas de acabado decorativas y sellantes, combinadas con capas de base elásticas, los sistemas Sika ComfortFloor® transmiten una sensación muy natural bajo los pies. Las superficies del suelo son cálidas al tacto y muy suaves para las articulaciones.

Estas características hacen que los sistemas Sika Comfortfloor® sean los acabados de suelo ideales para muchas áreas públicas y comerciales, así como en hogares residenciales, instalaciones educativas y de ocio, incluidas muchas habitaciones y áreas en escuelas, pabellones deportivos polivalentes y estudios.

En producción, nos enfocamos en utilizar materiales modernos y sostenibles. Este es un compromiso que da como resultado los sistemas Sika ComfortFloor®, prácticamente libres de emisiones, lo que contribuye activamente a una buena calidad del aire interior debido a las bajas emisiones de COVs.

PURFORM®
Pure Performance

COLOREADO

La elección de colores es ilimitada con los sistemas Sika ComfortFloor®. Trabajando a partir de una base de 72 tonos de color estándar, los productos también se pueden combinar con otros colores RAL ó NCS.

Los efectos especiales y los llamativos diseños multicolores también son fáciles de lograr con los sistemas de aplicación líquida Sika ComfortFloor®. Los diferentes colores se pueden ejecutar a la perfección a lo largo de líneas definidas o los bordes de su diseño, incluso a mano alzada para la creatividad artística, donde las uniones de colores son imperceptibles. Estos hermosos diseños de colores se pueden aplicar incluso en áreas con tráfico peatonal intenso, ya que las capas superiores transparentes protegen la superficie, incluidos los colores claros y brillantes, además de facilitar la limpieza de las superficies.

El diseño del suelo y su color pueden tener una influencia significativa en el comportamiento y el estado de ánimo, además de dirigir o guiar a los usuarios habituales y visitantes por igual. Los sistemas Sika ComfortFloor® hacen que sea fácil guiar a los visitantes en una dirección particular o en áreas definidas, con colores y patrones específicos. Líneas curvas o formas geométricas: casi todo es posible tanto teórica como prácticamente, y sin problemas.

Los diseñadores tienen la libertad de combinar diferentes colores y formas para crear el ambiente deseado y una sensación de espacio extremadamente cómoda. Las marcas de seguridad también se pueden integrar en el suelo. Sika ComfortFloor® le permite realizar sus 'visiones' en el suelo.

DISEÑO DE ZONAS Y DEMARCACIÓN

Los sistemas Sika ComfortFloor® se pueden colocar en colores lisos sutiles o llamativos y combinaciones de diferentes colores en sintonía con conceptos de diseño moderno. También es posible crear muchos patrones diferentes, por ejemplo, mediante la inclusión de chips o escamas de colores para agregar toques adicionales de color y efectos de diseño. Se pueden mezclar dos o más tonos coordinados de colores para obtener matices tonales o contrastantes, como el terrazo. También se pueden crear en su nuevo suelo imágenes específicas, desde la incorporación de marcas y logotipos, hasta diseños multicolores de verdaderos artistas.

Sika ComfortFloor® Marble FX es el último sistema en la gama (ver página central) de posibles efectos.

El patrón final se produce en la superficie después de la colocación del sistema de revestimiento principal. Con esta nueva tecnología, se pueden hacer patrones y diseños de aspecto completamente nuevo. El método es relativamente fácil de usar y garantiza que el acabado único se pueda realizar de manera uniforme en toda el área o habitación. La apariencia estética y el impacto visual de estos diseños de suelos multicolores no es su única ventaja, sino que también ayudan a ocultar las motas de polvo y suciedad entre los horarios de limpieza. Los costes de limpieza de la superficie del pavimento también pueden ser más bajos que para un suelo liso, ya que un suelo con un patrón ligero siempre tiende a verse más limpio.

LISO O ESTAMPADO

HIGIÉNICO

Los más altos estándares de higiene y superficies fáciles de limpiar son esenciales en el sector de la salud. Con Sika ComfortFloor® en combinación con los revestimientos de paredes higiénicos Sikagard®, se pueden proporcionar superficies higiénicas sin juntas, impermeables y fáciles de limpiar, tanto en suelos y paredes como en techos, en muchos tipos de instalaciones de atención médica. Los revestimientos higiénicos para paredes Sikagard® tienen un conservante de película especial que previene el crecimiento de bacterias y moho. Y las capas de sellado Sika ComfortFloor® se prueban según el estándar CSM Clean Room, que certifica que los sistemas son de baja abrasión, bajas emisiones y no promueven en crecimiento bacteriano.

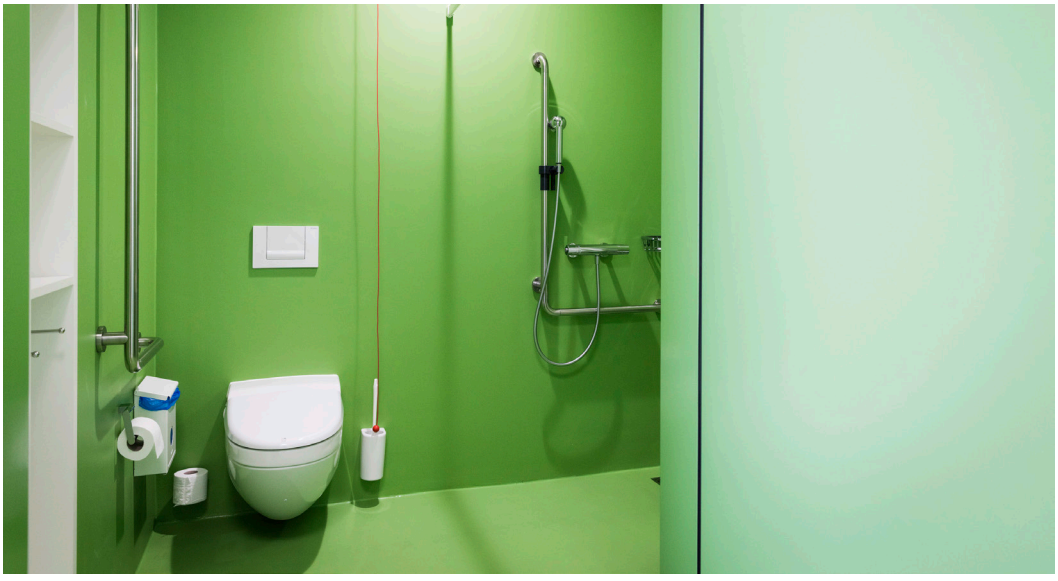
Cleanroom® Suitable Materials
Sika AG
Report No. SI 1008-533
Sikafloor-169
Biol. Resistance: good

Para un sellado de los zócalos, las juntas de movimiento se pueden ubicar con detalles especiales en la pared sobre la moldura, para que no se ensucien y dañen durante el servicio. Para conexiones a canales de drenaje y sumideros, etc., los detalles están integrados en la aplicación del sistema Sika ComfortFloor®, lo que garantiza sellados estancos, sin uniones ni juntas.
Esta solución simple e higiénica de suelo, pared y techo, ayuda a que los suelos Sika ComfortFloor® y los revestimientos de paredes Sikagard® sean la solución preferida para muchas áreas húmedas, como baños en el cuidado de la salud y vestuarios o duchas en instalaciones de ocio.

FÁCIL DE LIMPIAR

Los sistemas Sika ComfortFloor® no requieren ningún tratamiento superficial inicial o aplicaciones de recubrimiento de resinas poliméricas antes de abrirlos al uso normal, lo cual es otra ventaja real y ahorro de costes para estos casos. Las superficies terminadas solo necesitan un régimen de limpieza simple para limpiar el suelo, mantener su apariencia y preservar su inversión a largo plazo.
Por ejemplo, Diversey, una empresa líder mundial en tecnología de limpieza recomienda el uso de una solución de limpieza que no forme película junto con las almohadillas de limpieza adecuadas. Alternativamente, pueden sugerir un procedimiento de limpieza completamente libre de químicos, utilizando su Diversey Twister Pad, una solución de limpieza aún más ecológica para los sistemas Sika ComfortFloor®.

© studioPSG.be



APLICACIONES TÍPICAS

Los sistemas Sika ComfortFloor® PROPORCIONAN diferentes ventajas para diferentes clientes y aplicaciones. Los ejemplos típicos incluyen:

EDIFICIOS COMERCIALES Y PÚBLICOS:

Para proyectos de edificios comerciales y públicos, Sika ComfortFloor® es la solución perfecta para acabados de pavimentos elegantes y duraderos. Sin juntas, aspecto puro, fácil de limpiar y con una elección de color casi ilimitada: los acabados Sika ComfortFloor® permiten la libertad de diseño y acabados arquitectónicos en muchos edificios diferentes, desde centros comerciales, tiendas minoristas y restaurantes, hasta salas de conferencias y exposiciones, así como oficinas comerciales, edificios de autoridades públicas, etc.

© studioPSG.de

INSTALACIONES MÉDICAS Y DE SALUD:

Sika ComfortFloor®, aplicado correctamente, impide la posibilidad de que las bacterias se multipliquen en grietas o juntas. Se utilizan con frecuencia junto con los revestimientos de paredes higiénicos Sikagard® para instalaciones sanitarias y médicas, desde clínicas hasta hospitales y residencias de ancianos. Los sistemas Sika ComfortFloor® son ideales para muchas áreas, incluidas las áreas de recepción y espera, pasillos y salas de tratamiento de pacientes, hasta los quirófanos y las UCI (unidades de cuidados intensivos).

EDIFICIOS EDUCATIVOS Y ESCOLARES:

Coloridos, duraderos y fáciles de limpiar: los sistemas Sika ComfortFloor® sin juntas son ideales para crear una apariencia elegante y emocionante en entornos educativos, desde guarderías y jardines de infancia hasta escuelas secundarias, universidades, etc. Existen diferentes sistemas en la gama ComfortFloor® para cubrir las necesidades funcionales de casi todas las estancias y áreas de estas instalaciones, desde las áreas de recepción y pasillos, hasta las aulas y talleres de formación especializada, pasando por cafeterías y bibliotecas, e incluso los vestuarios y áreas deportivas.

EDIFICIOS RESIDENCIALES:

Una superficie más suave, cómoda para caminar y cálida bajo los pies, esto es Sika ComfortFloor®. Disponible en una gama de colores casi ilimitada, lo que permite la libertad de diseño para cualquier estilo y ambiente. Es cada vez más tendencia que los hoteles modernos y los hogares domésticos deseen un aspecto industrial sin juntas, y con Sika ComfortFloor® es posible realizar un diseño en planta diáfana, o en habitaciones específicas, como la cocina, las salas de estar o para un espléndido y moderno baño estilo "cuarto húmedo".

GUÍA DE SELECCIÓN

Cada sistema de la gama Sika ComfortFloor® está diseñado con ventajas específicas para aplicaciones y usos definidos en áreas específicas. La capacidad de estos diferentes sistemas para tener una apariencia de superficie idéntica, facilita la combinación de estas diferentes configuraciones y funcionalidades del sistema para una solución perfecta en todo el proyecto. Tomando como ejemplo una instalación de fisioterapia sanitaria, una aplicación de varias capas forma el sistema Sika ComfortFloor® PS-65, muy elástico, proporciona el suelo ideal en las salas de tratamiento, mientras que la aplicación de un sistema más sencillo, de dos capas, duradero y rentable, Sika ComfortFloor® PS-22, es ideal para la recepción y el área de espera.

Esta Guía de selección proporciona clasificaciones comparativas para algunas de las propiedades más importantes y la idoneidad de los diferentes sistemas para su uso en áreas con diferentes requisitos. Cada proyecto tiene sus propios requisitos específicos, por lo que su especialista local de Sika está siempre disponible para respaldar su evaluación, selección y especificación de la solución Sika ComfortFloor® más adecuada para su proyecto.

Uso	**Sika ComfortFloor® Marble FX / PS-22 / PS-24**	**Sika ComfortFloor® PS-65 / PS-66 / PS-68 / PS-69**
Usado para		
Comodidad al caminar	xx	xxx
Acústica / reductora de ruido	xx	xxx
Resistencia a rayado / elasticidad	xxx	xx
Idoneidad para áreas húmedas	xxx	–
Conductividad eléctrica	–	–
Utilizado en		
Bibliotecas	xxx	xx
Aulas	xxx	–
Viveros	xx	xxx
Tiendas minoristas	xxx	x
Áreas de exhibición	xxx	x
Oficinas	xxx	–
Laboratorios	xxx	x
Vestuarios y aseos	xxx	x
Pasillos / escaleras	xxx	x
Quirófano	xx	x
Áreas de consulta de pacientes	xxx	x
Áreas de fisioterapia	xx	xxx
Residencial - hoteles y domésticos	xxx	xxx

No es ideal: – Adecuado: X Bueno: XX Excelente: XXX

La base de estas clasificaciones es el uso diario típico en edificios comerciales.

Sika ComfortFloor®
SISTEMAS EXCEPCIONALES PARA CADA APLICACIÓN

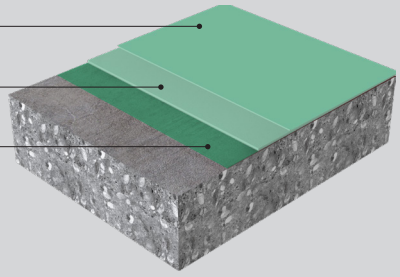
SISTEMAS MULTIUSOS

BENEFICIOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA:
- Capa base de poliuretano, sellada de color.
- Buena resiliencia, absorbe cargas puntuales y buena resistencia al rayado.
- Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
- Fácil de repintar después de algunos años.

Sika ComfortFloor® PS-22

Variable, se puede ajustar de elástico resistente a elástico

3. Capa Superior:
Sikafloor®-305 W
2. Capa Base:
Sikafloor®-3310
1. Imprimación:
Sikafloor®-150 Plus/ -151



SISTEMAS ALTAMENTE DECORATIVOS

BENEFICIOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA:
- Capa base de poliuretano, sellado transparente.
- Mejor apariencia de color.
- Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
- Fácil aplicación.

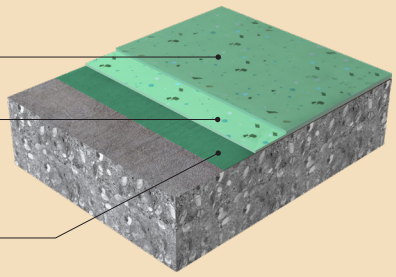
USOS PRINCIPALES:
Todas las aplicaciones en las que se desean diseños multicolores, 'tono sobre tono' o en escamas o las más altas exigencias en la apariencia del color. Se realizan, por ejemplo, en edificios públicos, edificios residenciales, edificios comerciales, oficinas..

Sika ComfortFloor® PS-24

Posibilidad de diseños en escamas y en varios colores

PURFORM® Pure Performance

3. Capa Superior:
Sikafloor®-304 W
2. Capa Base:
Sikafloor®-3000 + opcional copos de PVA esparcir
1. Imprimación:
Sikafloor®-150 Plus / -151

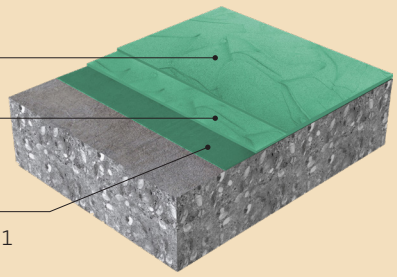


Sika ComfortFloor® Marble FX

Diseño único tono sobre tono
Tecnología patentada

PURFORM® Pure Performance

3. Capa Superior:
Sikafloor®-304 W
2. Base
Sikafloor®-3000 FX
(op. Sikafloor®-3000 FX Aditivo)
1. Imprimación:
Sikafloor®-150 Plus/-151



AMORTIGUACIÓN DE SONIDO Y SISTEMAS MÁS CÓMODOS

BENEFICIOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA:

- Capa base de poliuretano, sellado de color.
- Capa amortiguadora de sonido integrada.
- Suave y seguro para caminar.
- Buena mecánica y resistencia a la abrasión.
- Fácil de recubrir después de unos años.

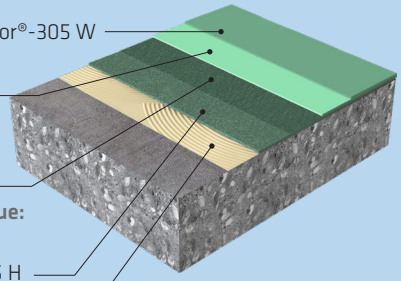
USOS PRINCIPALES:

Jardines de infancia, guarderías, consultas de fisioterapia, comercios, edificios de viviendas

Sika ComfortFloor® PS-65

Almohadilla de goma como capa acústica
Muy elástica y duradera
Excelente reducción de sonido hasta – 19 dB

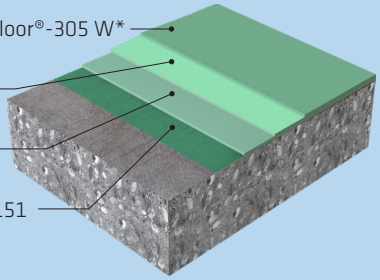
5. Capa Superior: Sikafloor®-305 W
4. Capa Base: Sikafloor®-3310*
3. Relleno de poros: Sikafloor® Comfort Porefiller
2. Almohadilla de choque: Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
1. Adhesivo: Sikafloor® Comfort Adhesive



Sika ComfortFloor® PS-68

Capa acústica aplicada en forma líquida
Muy elástica y duradera
Buena reducción de sonido hasta – 16 dB

4. Capa Superior: Sikafloor®-305 W*
3. Capa Base: Sikafloor®-3310*
2. Capa Acústica: Sikafloor®-329
1. Capa Base: Sikafloor®-150 Plus /-151



* También se puede combinar con Sikafloor®-3000 / FX bajo el nombre PS-66 / PS-69.

Para **áreas técnicas** como cocinas, logística, aparcamientos y otras, consulte los sistemas Sikafloor® adecuados en esp.sika.com

Para **suelos deportivos**, consulte el link siguente.

Sika ComfortFloor®
COLORES ESTANDAR

Sika Frosty Tree**

Sika Winter Ice**

Sika Young Cotton**

Sika Grey White*

Sika Oyster Secret*

Sika Pearl

Sika Wild Orchid**

Sika Lila Touch**

Sika Purple**

Sika Lavender Field*

Sika Smokey Evening*

Sika Distant

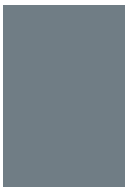
Sika Mystical Grape*

Sika Signal Grey*

Sika Ice Blue*

Sika Stone Cold*

Sika Gun Metal*


Sika Dolphin

Sika Spring Grass***

Sika May Green**

Sika Lime Green**

Sika Avocado*

Sika Sea Mist**

Sika Art Deco*

Sika Moisty Shine*

Sika Young Olive**

Sika Florida Classic*

Sika Brown Grey*

Sika Dusty Cloud*

Sika Hot

Sika Dust Grey*

Sika Rocky Road*

Sika Deep Iron*

Sika Stone Grey*

Sika Medium Grey*

Sika Steely

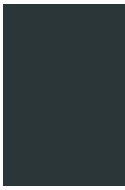
Sika Concrete Grey*

Sika Quartz Grey*

Sika Dark Iceland*

Sika Umbra Grey*

Sika Shadow Move*


Sika Black*

White*

Sika Light vory*

Sika Ivory Drop*

Sika Desert Sun*

Sika Sun Fire***

Sika Matt Rose*

Blue*

SIka Oxide Red**

Sika Bordeaux Wine***

Sika Bright Flame***

Sika Sweet Citrus***

SIka Smoked Salmon**

Grey*

Sika Bright Blue*

Sika Ocean Brush**

Sika Sky Line**

Sika Pastel Blue*

Sika Brilliant Blue*

Sika Brown Beige*

Sika Amberish Grey*

Sika Midnight Spark*

Sika Steel Blue*

Sika Violet Blue*

Chocolate*

Sika Latte Macchiato*

Sika Mocca Coffee*

Sika Autumn Chestnut*

Sika Sepia Brown*

Sika Brown Reddish*

Glimpse*

Sika Cool Chill*

Sika Silk Grey*

Sika Tele Grey*

Sika Light Grey*

Sika Stone Brown*

* – *** indica la cantidad de capas superiores con Sikafloor®-305 W para obtener un acabado perfecto.

Los colores son orientativos. Solicite siempre una muestra de color como referencia primero.
Además de estos colores estándar, los productos también se pueden pedir en la mayoría de los colores según el sistema de colores RAL y NCS.

Sika ComfortFloor®
COLORES Marble FX

Sika Young Cotton

Sika Pearl White

Sika Grey White

Sika Brown Beige

Sika Light Ivory

Sika Ivory Drop

Sika Sun Fire

Sika Matt Rose

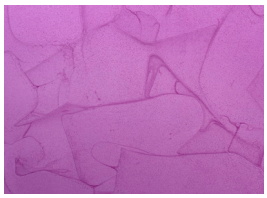
Sika Smoked Saumon

Sika Desert Sun

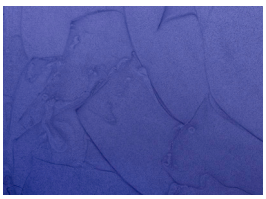
Sika Sweet Citrus

Sika Bordeaux Wine

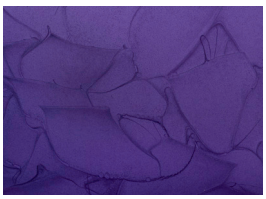
Sika Oxid Red


Sika Purple

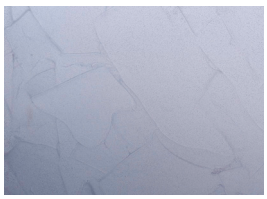
Sika Lila Touch


Sika Lavender Field

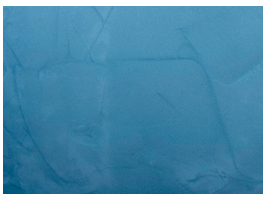
Sika Mystical Grape

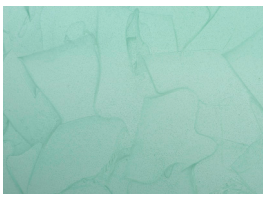

Sika Wild Orchid

Sika Distant Blue


Sika Ice Blue

Sika Smokey Evening

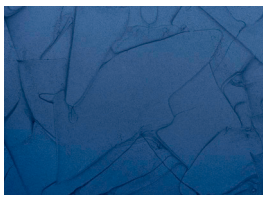

Sika Ocean Brush


Sika Sea Mist

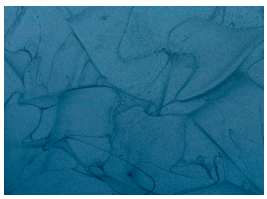
Sika Sky Line

Sika Bright Blue

Sika Steel Blue


Sika Violet Blue

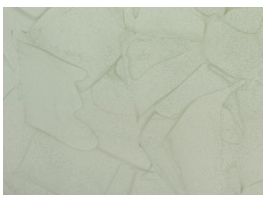
Sika Gun Metal


Sika Pastel Blue

Sika Brilliant Blue

Sika Midnight Spark

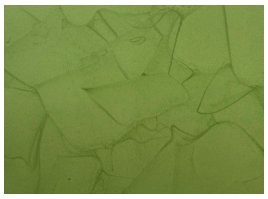
Sika Art Deco


Sika Cool Chill

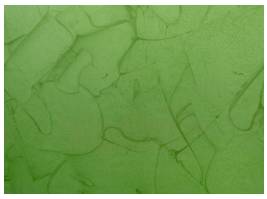
Sika Avocado

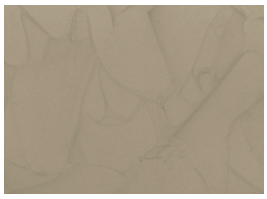
Sika Spring Grass

Sika Lime Green

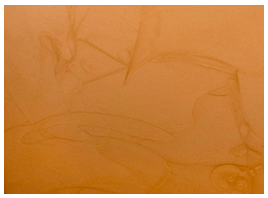

Sika Moisty Shine

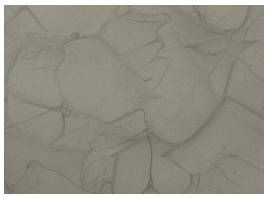
Sika May Green

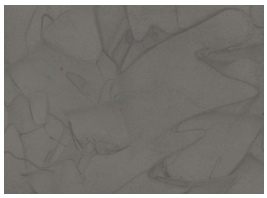

Sika Young Olive

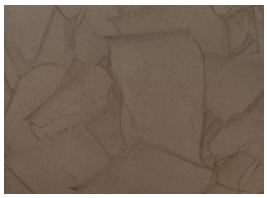

Sika Florida Classic

Sika Latte Macchiato

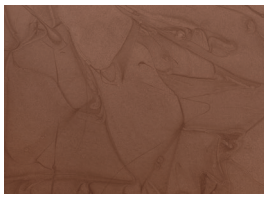

Sika Mocca Coffee


Sika Brown Grey


Sika Dusty Cloud


Sika Hot Cocolate

Sika Rocky Road

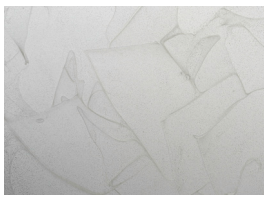

Sika Autumn Chestnut

Sika Brown Reddish

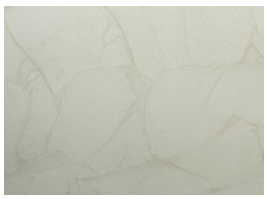
Sika Stone Brown

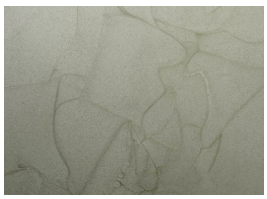
Sika Sepia Brown

Sika Signal Grey


Sika Steely Glimpse

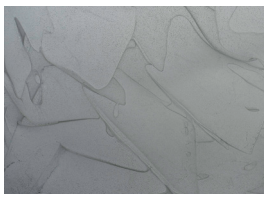
Sika Tele Grey

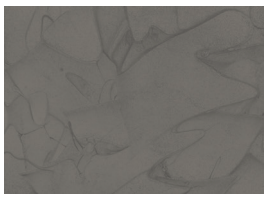

Sika Silk Grey

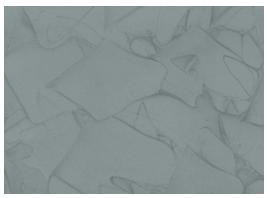

Sika Stone Grey

Sika Amberish Grey

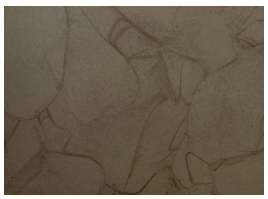
Sika Stone Gold

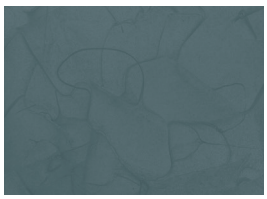

Sika Medium Grey

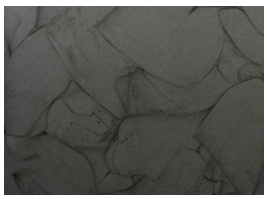

Sika Deep Iron

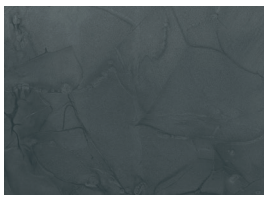

Sika Dolphin Grey

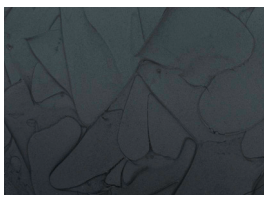
Sika Concrete grey


Sika Quartz Grey


Sika Dark Iceland


Sika Umbra Grey


Sika Dust Grey


Sika Shadow Move

Sika Black

Los colores son orientativos. Solicite siempre una muestra de color como referencia primero.

APARIENCIA ELEGANTE

LOGOS INCORPORADOS, SEÑALIZACIÓN Y PATRONES EN EL DISEÑO

SUPERFICIE CÁLIDA A LA PISADA

ELECCIÓN DE COLOR CASI ILIMITADA

CONTRIBUYE AL PROGRAMA LEED V4 Y OTROS PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN VERDE DE EDIFICIOS

SUAVE Y ELÁSTICO PARA CAMINAR

FÁCILMENTE RESELLABLES, EN LUGAR DE SUSTITUCIÓN COMPLETA COMO EN LOS PAVIMENTOS DE PVC O LINÓLEO

SUELOS HIGIÉNICOS Y REVESTIMIENTOS DE PAREDES CON

MÁS DE 40 AÑOS DE EXPERIENCIA

ANÁLISIS DEL COSTE DEL CICLO DE VIDA UTIL

CONTRIBUYE A LA BUENA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR, CUMPLE M1, AGBB, A +

RESILIENTE Y RESISTENTE AL DESGASTE

APLICACIÓN SIN JUNTAS FÁCIL DE LIMPIAR

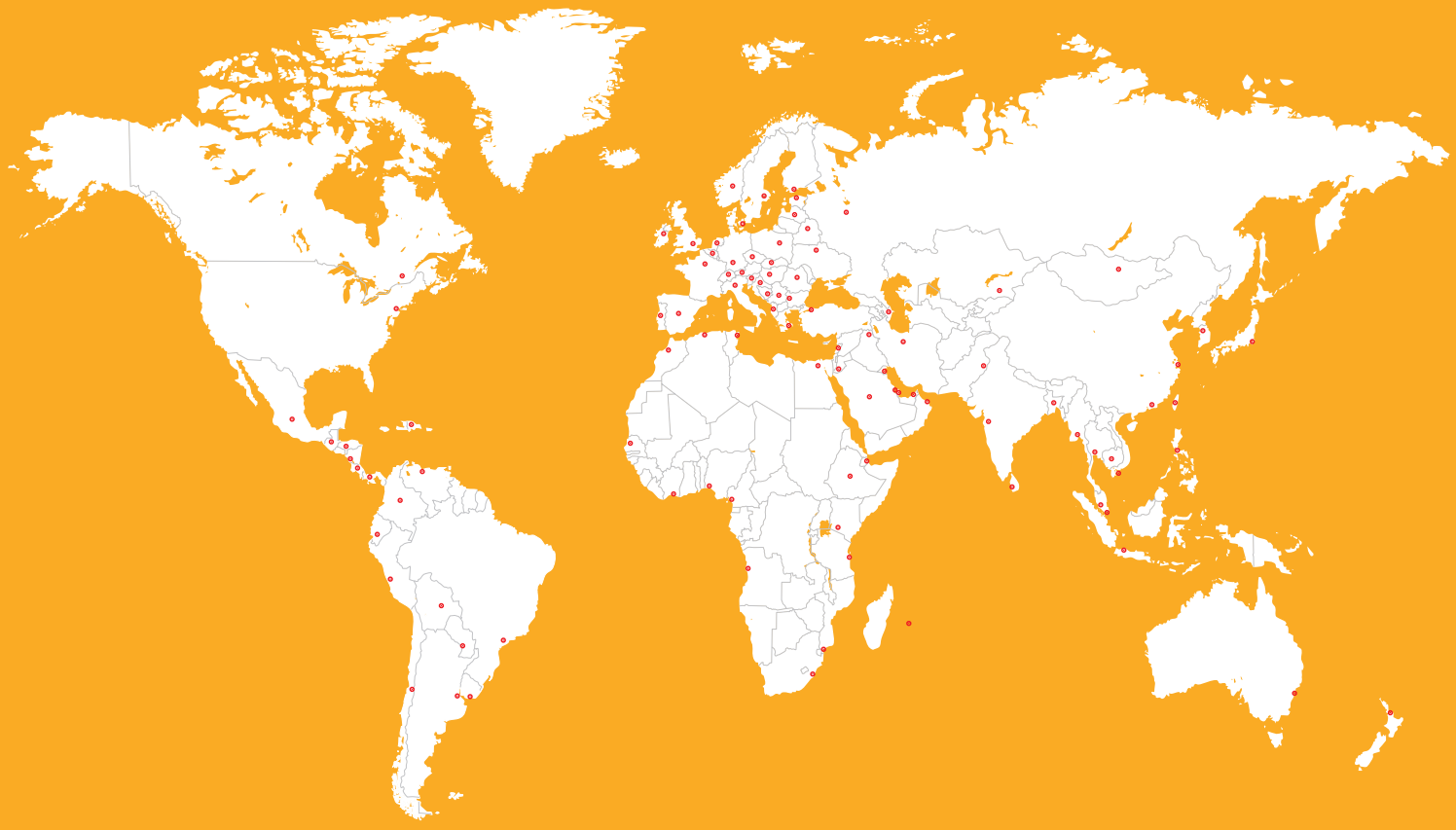
BUENA ACÚSTICA EN LA HABITACIÓN, PERO TAMBIÉN AMORTIGUACIÓN DE SONIDO PARA LA HABITACIÓN DE ABAJO, HASTA -19 DB DE REDUCCIÓN DE SONIDO

DETALLES BIM

BAJO VOC, VALORES VOC POR DEBAJO DE 0.5 MG/M³

AMPLIA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA SUPERIOR A 40 AÑOS

SIKA -UNA EMPRESA GLOBAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE PAVIMENTOS:

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales y sistemas de impermeabilización y cubiertas.

© SIKA SERVICES AG / FLOORINC / 10.2025

Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta más actuales.
Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto local más actual antes de cualquier uso.

USGBC MEMBER

SIKA, S.A.U.
Ctra. de Fuencarral
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas (Madrid)

Contacto
Tel. 91 657 23 75
Asesoramiento Técnico: 902 105 107 - Email: info@es.sika.com
https://esp.sika.com/

BUILDING TRUST