



PISOS INDUSTRIALES

Sika® ComfortFloor

INSTALACIONES INSTITUCIONALES, INDUSTRIALES Y COMERCIALES



Vive la Experiencia en Interiores

El sistema **ComfortFloor** optimiza el balance entre el confort y la rudeza, combinando suavidad y durabilidad bajo tus pies. **ComfortFloor** es suficientemente flexible para proporcionar confort en áreas donde el personal camina o se mantiene de pie por largos períodos de tiempo, pero es además suficientemente resistente para soportar altos niveles de tránsito peatonal, y cargas puntuales de sillas con o sin ruedas. Estas soluciones de pisos resilientes reducen el ruido producido al caminar y la transmisión del mismo de manera horizontal, proporcionando numerosas ventajas sin precedentes a los ocupantes del edificio.

- Reduce la Fatiga
- Reduce el Ruido
- Excede el Estándar Global más alto respecto a la calidad del aire en interiores
- Estética Durable
- Bajo Costo de Mantenimiento

CONSTRUYENDO CONFIANZA



PRODUCTOS Y SISTEMAS SIKA COMFORT FLOOR

VENTAJAS DE DESEMPEÑO

- Los componentes de los sistemas ComfortFloor fueron diseñados para sobrepasar las más exigentes legislaciones Europeas respecto al cuidado de la calidad del aire en espacios habitados. Han sido probados en cuanto a la "Calidad del Aire en Interiores y su Impacto sobre el Ser Humano" por la AgBB, de conformidad con las normas de limpieza internacional clase ISO 14644-parte 8.
- Reducción de ruido hasta niveles de 19 dB.
- Alto Coeficiente de Reducción de Ruido.
- Buen aislamiento de ruido por impacto.
- Solución para ambientes con Certificado LEED.
- Reduce la presión de impacto puntual al estar de pie.
- Solución superficial sin juntas, excelente apariencia.
- Resiliente y ergonómico.
- Confortable bajo el pie.
- Retardante de flama.
- Reductor de impacto.
- Resistente al desgaste.
- Puenteo de grietas.
- Alto confort.
- Decorativo.

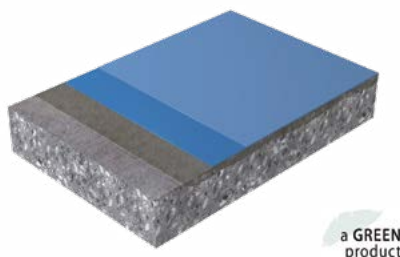
VENTAJAS DE APLICACIÓN

- Diseños de sistemas flexibles para adaptarse a varios requerimientos y demandas, tales como confort, estilo o costo.
- Bajo olor durante la aplicación que asegura una transmisión mínima al exterior del área de aplicación.
- El Sistema ComfortFloor presenta una superficie para caminar innovadora y renovable, que puede ser rehabilitada para que permanezca durante la vida útil de la instalación. La rehabilitación y personalización del Sika ComfortFloor puede llevarse a cabo sin retirar el piso, lo cual al largo plazo reduce los gastos, el tiempo de colocación y el impacto ambiental.

Sika® ComfortFloor



Revestimiento Elástico de color, liso y con bajos VOC



a GREEN product

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA:

PRIMARIO:
Sikafloor® 151

CAPA BASE:
Sikafloor® 330

SELLO:
Sikafloor® 305 W

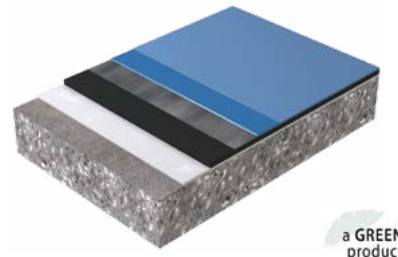
ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA:
80 - 120 mils

Reducción de sonido de 2 dB

Sika® ComfortFloor Pro



Revestimiento Elástico de color con Aislamiento Acústico, liso y con bajos VOC



a GREEN product

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA:

ADHESIVO:
Sikafloor® Comfort Adhesive

ABSORCIÓN:
Sikafloor® Comfort
Regupol 6015H

TAPA-PORO:
Sikafloor® Comfort Porefiller

CAPA BASE:
Sikafloor® 330

SELLO:
Sikafloor® 305 W

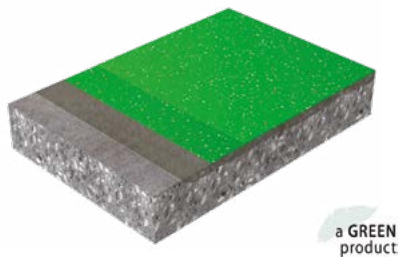
ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA:
240-320 mils

Reducción de sonido de 19 dB

Sika® ComfortFloor Decorative



Revestimiento Elástico Decorativo liso y con bajos VOC



CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA:

PRIMARIO:
Sikafloor® 151

CAPA BASE:
Sikafloor® 300 N

TAPA-PORO:
ColorFlakes (opcional)

SELLO:
Sikafloor® 304 W

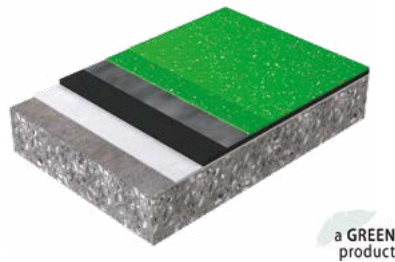
ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA:
80-120 mils

Reducción de sonido de 1 dB

Sika® ComfortFloor Decorative Pro



Revestimiento Elástico Decorativo con Aislamiento Acústico, liso y con bajos VOC



CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA:

ADHESIVO:
Sikafloor® Comfort Adhesive

ABSORCIÓN:
Sikafloor® Decorative
Regupol 4580

TAPA-PORO:
Sikafloor® Comfort Porefiller

CAPA BASE:
Sikafloor® 300 N

RIEGO:
ColorFlakes (opcional)

SELLO:
Sikafloor® 304 W

ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA:
240-320 mils

Reducción de sonido de 17 dB

LA SOLUCIÓN PERFECTA...
CUANDO SÓLO TIENES UNA
OPORTUNIDAD PARA HACER
LAS COSAS BIEN.

El equipo experimentado de Flooring de Sika trabajará con tu equipo de diseño desde el inicio hasta el término del proyecto. Parte del servicio que te proporcionarán incluye: selección de materiales, presupuesto, especificación y muestra física.

A partir de aquí, trabajaremos con tu equipo de construcción para asegurarnos de que los contratistas pre-calificados sean experimentados. Una vez asignado el proyecto, ofreceremos asistencia técnica al contratista seleccionado.

Este proceso de trabajo optimiza los resultados en tu piso y ha hecho de Sika el líder global en resinas para pisos.

INSTALACIONES INSTITUCIONALES, INDUSTRIALES Y COMERCIALES

CUIDADO DE LA SALUD



ÁREAS DE APLICACIÓN

Hospitales
Viviendas de asistencia
Centros de rehabilitación
Viveros
Laboratorios en seco y húmedo
Instalaciones de investigación médica
Fabricantes de productos farmacéuticos
Farmacias
Salas de emergencia
Salas de maternidad
Estaciones de enfermería
Áreas de diálisis
Centros de cuidados intensivos
Áreas de hidroterapia
Casilleros / Vestidores
Salas de cirugía
Centros esterilizados
Habitaciones de pacientes
Cafeterías
Lavabos
Pasillos peatonales en interiores

EDUCACIÓN



ÁREAS DE APLICACIÓN

Escuelas primarias
Escuelas secundarias
Universidades
Casilleros /vestidores
Instalaciones de cuidado infantil
Cafeterías
Bibliotecas
Oficinas administrativas
Salas de conferencias
Lavabos
Laboratorios
Antesalas
Salones de ensayo
Pasillos peatonales en interiores

ESPARCIMIENTO Y CULTURA



ÁREAS DE APLICACIÓN

Museos
Bibliotecas
Teatros
Cocinas de los restaurantes
Salas de exhibición
Cafeterías
Áreas de comida
Antesalas
Estadios
Áreas de concurrencia
Pasillos peatonales en interiores

AUTOSERVICIO



ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros comerciales
Tiendas departamentales
Tiendas de mercancía general
Tiendas de mayoreo
Supermercados
Tiendas de autoservicio
Tiendas de liquidación
Oficinas
Mostradores de servicio al cliente
Salas de espera
Áreas de comida
Vestuarios
Pasillos peatonales en interiores

INDUSTRIAL



ÁREAS DE APLICACIÓN

Manufactura ligera
Instalaciones de empaquetado en seco
Edificios de fábricas
Centros de oficinas y talleres
Laboratorios
Cuartos limpios
Vestuarios
Salas de conferencias
Cafeterías
Antesalas
Pasillos peatonales en interiores

TRANSPORTE



ÁREAS DE APLICACIÓN

Concesionarias de automóviles
Instalaciones automotrices
Talleres de reparación de automóviles
Terminales de aeropuertos
Zonas de asientos
Salas de descanso
Reclamo de equipaje
Transporte público
Terminales de ferrocarril
Estaciones de autobuses
Pasillos peatonales en interiores

CUIDAMOS EL PLANETA SELECCIONANDO SABIAMENTE NUESTRO MATERIALES



SUSTENTABILIDAD

La sustentabilidad en el sector de la construcción es una nueva forma de pensar acerca de cómo producir materiales y mantener las construcciones provocando el menor efecto posible sobre el medio ambiente. Durante más de 100 años, Sika ha estado a la vanguardia de la tecnología de la construcción, ayudando a crear y mantener estructuras sustentables, manteniendo limpios los basureros y protegiendo el medio ambiente

En la actualidad, Sika continúa siendo un líder mundial en tecnología de la construcción “verde” y participa activamente en la industria con un enfoque en la creación y mantenimiento de edificios sustentables para el próximo siglo.



CALIDAD DEL AIRE

Los componentes del Sistema ComfortFloor están diseñados para superar la legislación europea más estricta en cuanto a la calidad del aire ambiental en zonas habitadas. Han sido probados en cuanto a la “Calidad del Aire Interior y su impacto sobre el Ser Humano” por la AgBB, de conformidad con las normas de limpieza internacional clase ISO 14644-parte 8.

Adicionalmente, los productos ComfortFloor cumplen con el más alto estándar global de emisiones volátiles. Haciendo uso de los equipos más sensibles en el mercado, la AgBB además de medir los VOC's iniciales mide también los VOC's residuales. Estos métodos de prueba determinan cómo los materiales afectan el ambiente interior del edificio posterior a la instalación del sistema. Todos los productos Sika ComfortFloor califican estos rigurosos métodos de prueba, lo que demuestra que tienen los niveles más bajos de VOC en la industria. Todos los componentes de acabados del Sistema ComfortFloor son de poliuretano base agua 100% sólidos, con bajos VOC.



MATERIALES RECICLADOS

Los sistemas que incorporan nuestros materiales de amortiguamiento, generalmente tienen un contenido del 86% de material reciclado.

LEED

Los productos Sika le dan soporte a su Estrategia de Gestión Ambiental y pueden contribuir ganando puntos para certificación LEED.

USGBC

Sika es miembro activo del U.S. Green Building Council.

ISO

Todas las Plantas de Producción de Sika se manejan bajo los Estándares de Calidad ISO 9001/ 9002, y bajo el Sistema de Calidad Ambiental ISO 14001.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Sika aplica procedimientos y procesos de producción Socialmente Responsables, de conformidad con los Sistemas de Gestión RC 14000.

PROPIEDADES FÍSICAS Y DATOS DE PRUEBAS

Desempeño		Sistemas Sika® ComfortFloor			
		Sika® ComfortFloor	Sika® ComfortFloor Pro	Sika® ComfortFloor Decorative	Sika® ComfortFloor Decorative Pro
Uso	Instalaciones privadas	X	X	X	X
	Instalaciones públicas	X	X	X	X
	Instalaciones industriales	X		X	
Espesor del sistema		80-120 mils	240-320 mils	80-120 mils	240-320 mils
Colores		Revise la carta de colores Sika® ComfortFloor.			
Facilidad de limpieza		muy buena	muy buena	muy buena	muy buena
Clasificación al fuego conforme EN 13501-1		B _{fl} S1	B _{fl} S1	C _{fl} S1	C _{fl} S1
Resistencia al deslizamiento DIN 51130		R 10	R 10	R 10	R 10
Reducción de ruido por impacto		2dB	19dB	1dB	17dB
Contenido de VOC de la capa base y de acabado conforme a EN 13419 y ISO 16000-6 a los 28 días (conforme a AgBB)		pasa	pasa	pasa	pasa
Resistencia a abrasión		buena	buena	buena	buena
Resistencia química		Consulte las tablas de resistencias químicas Sikafloor®.			
Resistencia al apagado de cigarrillos conforme a EN 1399		muy buena	muy buena	muy buena	muy buena
Resistencia a indentación residual ante cargas estáticas EN 433		muy buena	buena	muy buena	buena
Resistencia al rodamiento de sillas conforme a EN425		buena	buena	buena	buena
Resistencia a impacto ISO 6272-1		buena	muy buena	buena	muy buena
Estabilidad de color (en interiores)		si	si	si	si
Dureza Shore (Shore A)		67	62	87	81
Inocuidad fisiológica (DIN EN 71 parte 3)		pasa	pasa	pasa	pasa
Compatibilidad con sistemas de calefacción (*)		si	si	si	si

(*) Conforme a las especificaciones del fabricante del sistema de calefacción.

OPCIONES DECORATIVAS: HOJUELAS | PIGMENTOS

Genera un impacto artístico y sin juntas con la gama creativa de decoración **ColorFlake de Sikafloor®**. Los productos ComfortFloor están disponibles en una variedad de colores sólidos con una variación de diseño ilimitada a través de la utilización de "hojuelas" de color. Esta reproducción se aproxima a los colores y patrones reales. Se pueden encontrar pequeñas variaciones en proyectos reales. Aunque se han hecho esfuerzos para asegurar la precisión, el color real de las mezclas de flakes puede variar ligeramente debido a limitaciones de impresión. Realice siempre pruebas definitivas con la muestra física. Descargue las cartas de color de nuestro sitio web www.mex.sika.com ó contacte a su representante Sikafloor para recibir cartas impresas de colores o muestras aplicadas.



SOCIO GLOBAL Y LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN DE: Sika® ComfortFloor

Contacto: 809 530 6532
dom.sika.com

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Dominicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Dominicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de **Sika Dominicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



 Sika Dominicana  sika_dominicana dom.sika.com

SIKA DOMINICANA:

Sika Dominicana SRL

- Av. Isabel Aguiar No.3 T. 809 530 6532
 - Calle D No. 5 T 809 530 7171
- Sector: Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo.
República Dominicana