

SOLUCIONES SIKA



**CONSTRUYENDO
CONFIANZA**

No.
12

PISOS PARA NAVES INDUSTRIALES

NOVIEMBRE 28, 2022





SIKA es una empresa de Especialidades Químicas, reconocida dentro del mercado de la Construcción, Manufactura e Industria Automotriz, con una posición de liderazgo por más de 100 años, debido al desarrollo y fabricación de sistemas y/o productos con la más alta tecnología a nivel mundial.

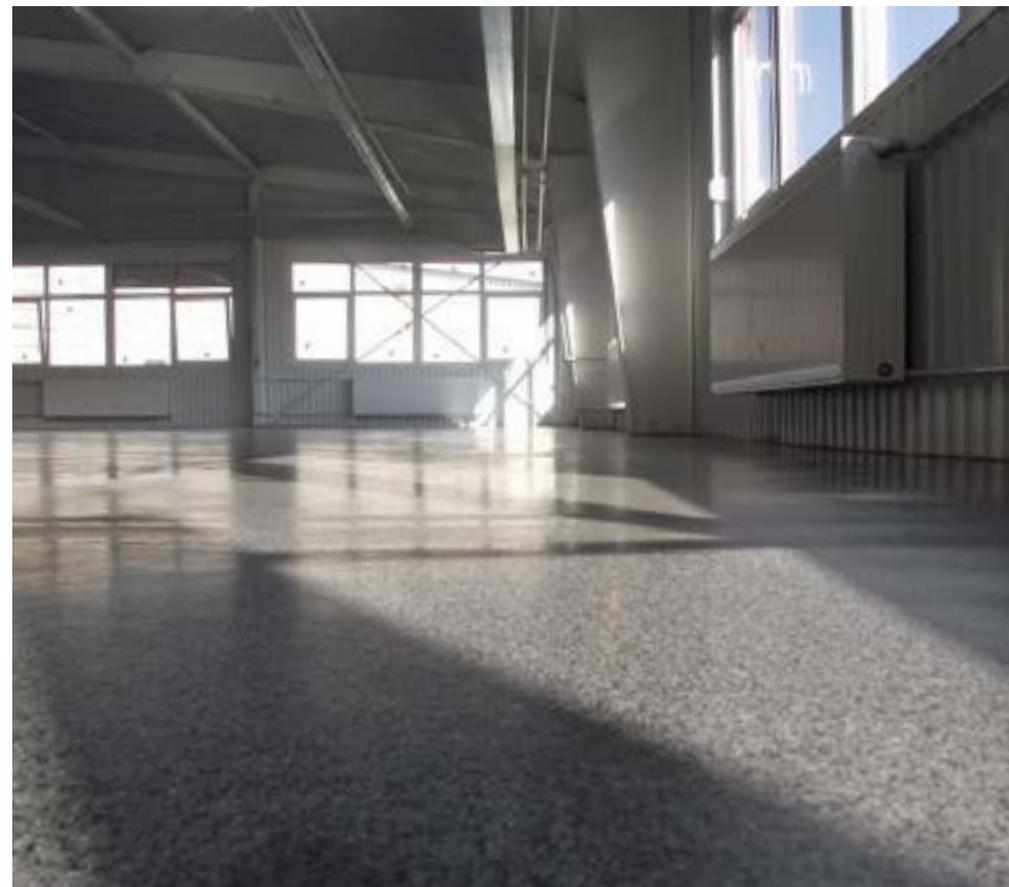
Nuestra reputación de calidad se demuestra a través de un extenso portafolio de soluciones que han sido empleados por muchos años en diversas aplicaciones.

En SIKA trabajamos en afrontar y darle solución a todos los retos a los que se enfrentan los mercados de la **Construcción e Industria**, desarrollando innovadores productos o sistemas que cumplan con los requerimientos específicos. **La red mundial SIKA** con más de 20 Centros Tecnológicos Globales están enfocados en programas de investigación a largo plazo, para el desarrollo de tecnologías innovadoras, logramos la optimización de costos para la fabricación y distribución de productos de excelente costo beneficio, ofreciéndole a nuestros clientes la mejor calidad.

Nuestro objetivo:

Construir una relación duradera con nuestros clientes, en diversos segmentos, basada en el servicio especializado con soluciones respaldadas por los mejores materiales y la experiencia que por años, nos ha proporcionado la extensa cartera de proyectos exitosos y representativos.

Sika ha mantenido un fuerte enfoque en brindar sistemas de pisos y revestimientos para muchas aplicaciones diferentes y extenderlos en todo el mundo. En la actualidad, Sika ofrece una gama completa de soluciones para pisos y revestimientos, que cumplen o superan todos los altos estándares y requisitos tanto para obra nueva como para rehabilitación.



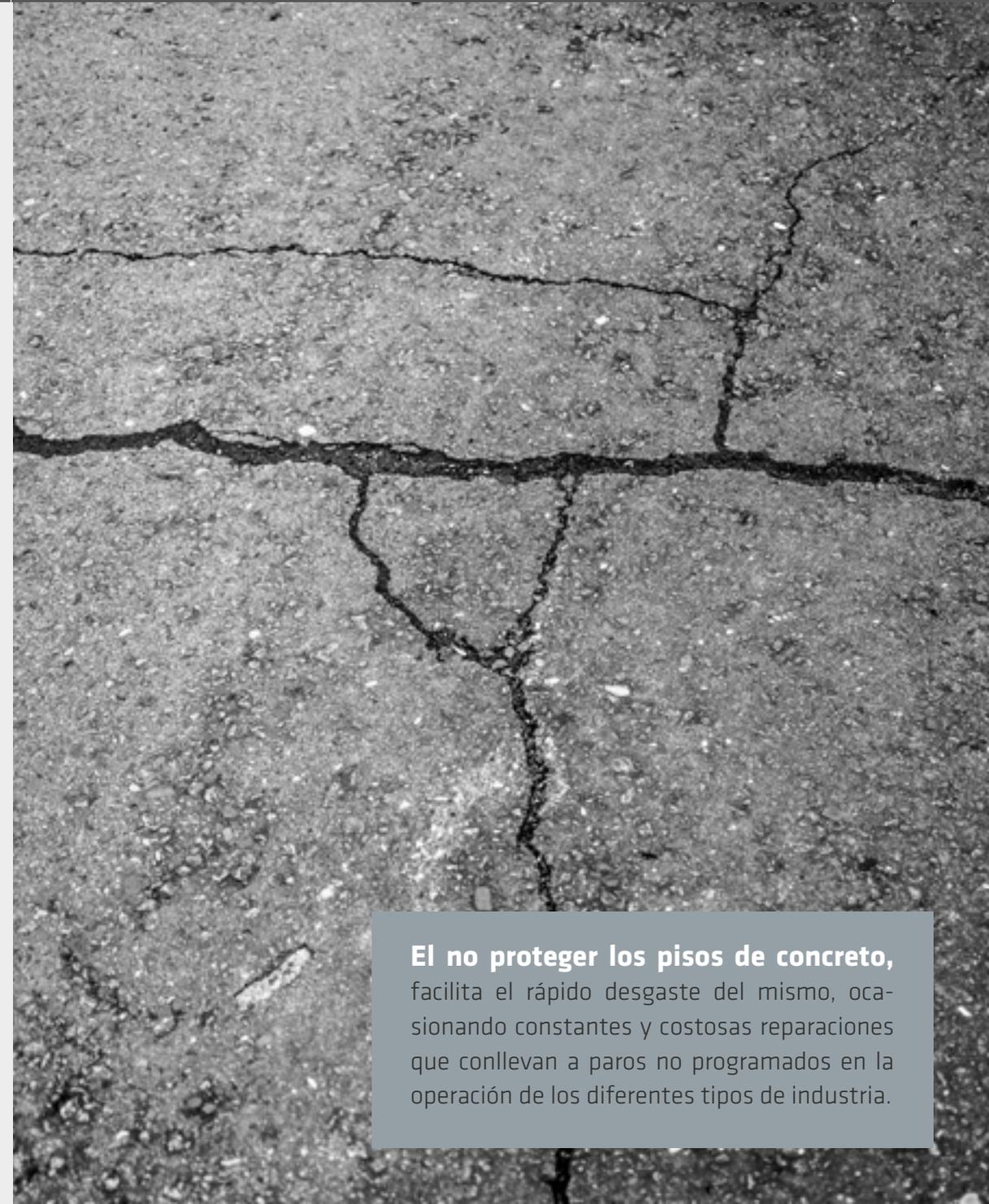
Las soluciones de pisos y revestimientos de Sika son utilizado en diversas áreas funcionales en edificios e instalaciones, por ejemplo **para uso industrial pisos con resistencia mecánica y química**, pisos decorativos, pisos para áreas comerciales y necesidades de tránsito, entre otros.



SOLUCIONES DE PISOS

EN NAVES INDUSTRIALES

Los sistemas de recubrimiento de pisos para instalaciones industriales tienen el trabajo más duro en el edificio. Tienen que soportar el tráfico constante y el desgaste mecánico junto con la exposición de líquidos corrosivos, altas temperaturas y fuertes impactos, por nombrar algunos. Si el piso no puede manejar el estrés, la operación puede estar en riesgo.



El no proteger los pisos de concreto, facilita el rápido desgaste del mismo, ocasionando constantes y costosas reparaciones que conllevan a paros no programados en la operación de los diferentes tipos de industria.



PREPARACIÓN

¿QUÉ FACTORES HAY QUE TOMAR EN CUENTA EN EL MOMENTO DE COLOCAR UN PISO ADECUADO A TU NAVE INDUSTRIAL?

ESTADO DE LA LOSA

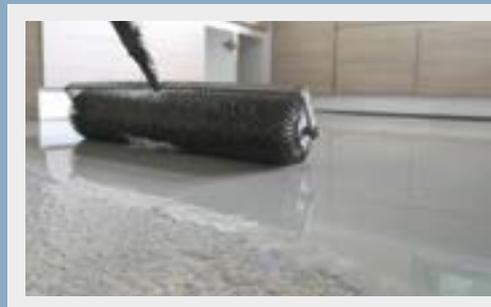
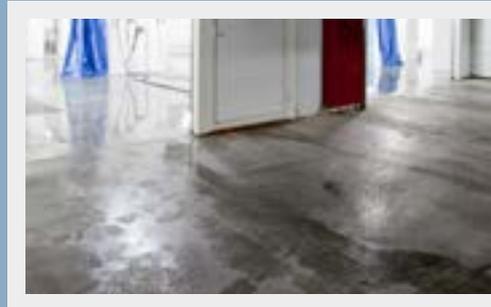
- Tipo de losa (concreto, losacero, mortero, etc)
- Área (metros cuadrados)
- Altura del nivel freático
- ¿Existencia de barrera de vapor?
- ¿Posee algún acabado?
- ¿Tiene fisuras?
- ¿Qué tipo de juntas tiene?
- ¿Cuál es la resistencia a la compresión?

EXPOSICIÓN

- Tráfico (peatonal, ligero, pesado)
- Abrasión (llantas de montacargas metálicas, arrastre de tarimas)
- Química (concentración, temperatura, tiempo de exposición)
- Térmica (rango de temperaturas)
- Seguridad (textura antiderrapante)
- Estética (liso, cáscara de naranja)

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN

- Preparación de Superficie
- Requerimientos de ejecución (tiempo para aplicar, tramos)
- Condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa del ambiente)
- Condiciones de superficie (temperatura, humedad de la superficie)
- Herramienta y equipo adecuado
- Cuadrillas capacitadas





SISTEMAS SIKAFLOOR®

Nuestros sistemas están diseñados para adaptarse a las condiciones específicas de un área industrial en particular, incluidas las instalaciones automotrices, electrónicas, químicas, alimentos y bebidas, almacenes, estacionamientos, etc.

Gracias a su alta resistencia al desgaste y a los productos químicos, nuestros pisos industriales pueden manejar fácilmente tráfico pesado, equipos grandes, abrasión o productos químicos agresivos.

Ofrecemos una textura antideslizante para reducir el riesgo de lesiones en superficies mojadas. Los sistemas de pisos sin uniones y fáciles de limpiar vienen en una variedad de colores, texturas superficiales, tanto en acabado mate como brillante, y hacen maravillas con la estética de las instalaciones.

Mucha gente está en interiores más del 80 % del día y Sika se dedica a mejorar la calidad del aire interior. Nuestros sistemas de pisos cumplen o superan los requisitos de bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles por sus siglas en inglés) y contribuyen a múltiples puntos en la certificación de edificios ecológicos.

REQUERIMIENTOS DECORATIVOS



SISTEMA SIKAFLOOR®:
DecoDur.

AREAS HUMEDAS



SISTEMAS SIKAFLOOR®:
MultiDur, PurCem® y MultiFlex.

ÁREAS SECAS



SISTEMAS SIKAFLOOR®:
MultiDur, PurCem® y MultiFlex.

CUARTOS LIMPIOS



SISTEMAS SIKAFLOOR®:
MultiDur y MultiFlex.

ÁREAS SENSIBLES A LA ESTÁTICA



SISTEMA SIKAFLOOR®:
MultiDur ESD/ ECF.

RÁPIDO CURADO



SISTEMAS SIKAFLOOR®:
510 LPL y PurCem® Fast Set.

EXPOSICIÓN EXTREMA



SISTEMA SIKAFLOOR®:
PurCem®.

RÁPIDO CURADO



SISTEMAS SIKAFLOOR®:
HardTop, MultiDur y PurCem®



Sikafloor® está diseñado para satisfacer los requerimientos que demanden alto desempeño, altas resistencias y estética según lo que necesita la industria.



Sika ha desarrollado un proceso probado de etapas de aplicación para nuestra línea Sikafloor®. Este proceso único es la única manera de lograr una excelente instalación de nuestros recubrimientos logrando una belleza duradera y fácil mantenimiento.

Una base local de aplicadores expertos en pisos y bien capacitados que han sido certificados por nosotros, está disponible para atender sus necesidades de recubrimientos industriales para pisos.

Por favor, siéntase libre de consultar también nuestro expertos en procedimientos adecuados para la remoción de pisos ya instalados en caso de renovación proyectos, para garantizar la preparación adecuada de la superficie y los detalles del piso.



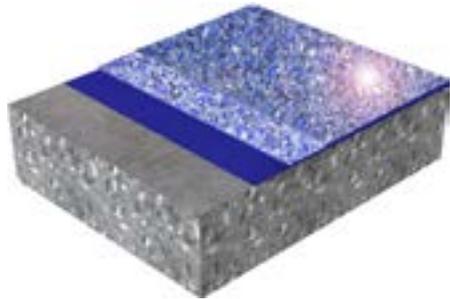
COMPARATIVA DE SISTEMAS SIKAFLOOR®

		HardTop	DecoDur	MultiDur	PurCem®	MultiFlex	Multidur ESD/AS/ECF	PurCem®FS // Sikafloor®-510
Opciones de Acabado	TECNOLOGÍA	Cementicia / Mineral	Epóxico	Epóxico	Poliuretano - Cementicio	Poliuretano	Epóxico / Epóxico semiflexible	Poliuretano - Cementicio // Poliaspártico
	LISO	—	▲	▲	▲	—	▲	▲
	TEXTURIZADOS	—	▲	▲	▲	▲	—	▲
	ANTIDERRAPANTE	—	▲	▲	▲	▲	—	▲
	MORTERO	—	▲	▲	▲	—	—	▲
	CONCRETO PULIDO	▲	▲	—	—	—	—	—
	DECORATIVO	—	▲	▲	—	—	▲	—
Resistencias	QUÍMICA	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	MECÁNICA	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	TÉRMICA	—	—	—	▲	—	—	▲
	ABRASIÓN	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	TRÁFICO VEHÍCULO	▲	▲	▲	—	▲	—	—
	EXPOSICIÓN RAYO UV	—	—	—	—	▲	▲	▲
	CURADO RÁPIDO	▲	—	—	▲	—	—	▲

Cumple	▲
No Cumple	—



Sikafloor® Decodur®



Revestimiento para pisos de resina epoxy con espolvoreado color cuarzo antideslizante de baja emisión de COV y sin uniones.

PERFECTO PARA PROYECTOS DONDE QUIERES MÁS QUE UN DISEÑO TRADICIONAL DE UN SOLO COLOR Y NECESITAN EL RENDIMIENTO DE UN SISTEMA EPÓXICO.



IDEAL PARA:

Laboratorios, Oficinas, Food Courts

PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO	Sikafloor® -160/161
BASE	Sikafloor® -160/161 + Sikafloor® Epoxycolor / Sikafloor® -264
DECORATIVO	Sikafloor® PU Quartz
ACABADO	Sikafloor® -169 / Sikafloor® Uretano Premium



Sikafloor® MultiDur®



Caballo de batalla para un rendimiento de trabajos pesados, estos sistemas de pisos ofrecen excelente resistencia mecánica, resistencia al desgaste.

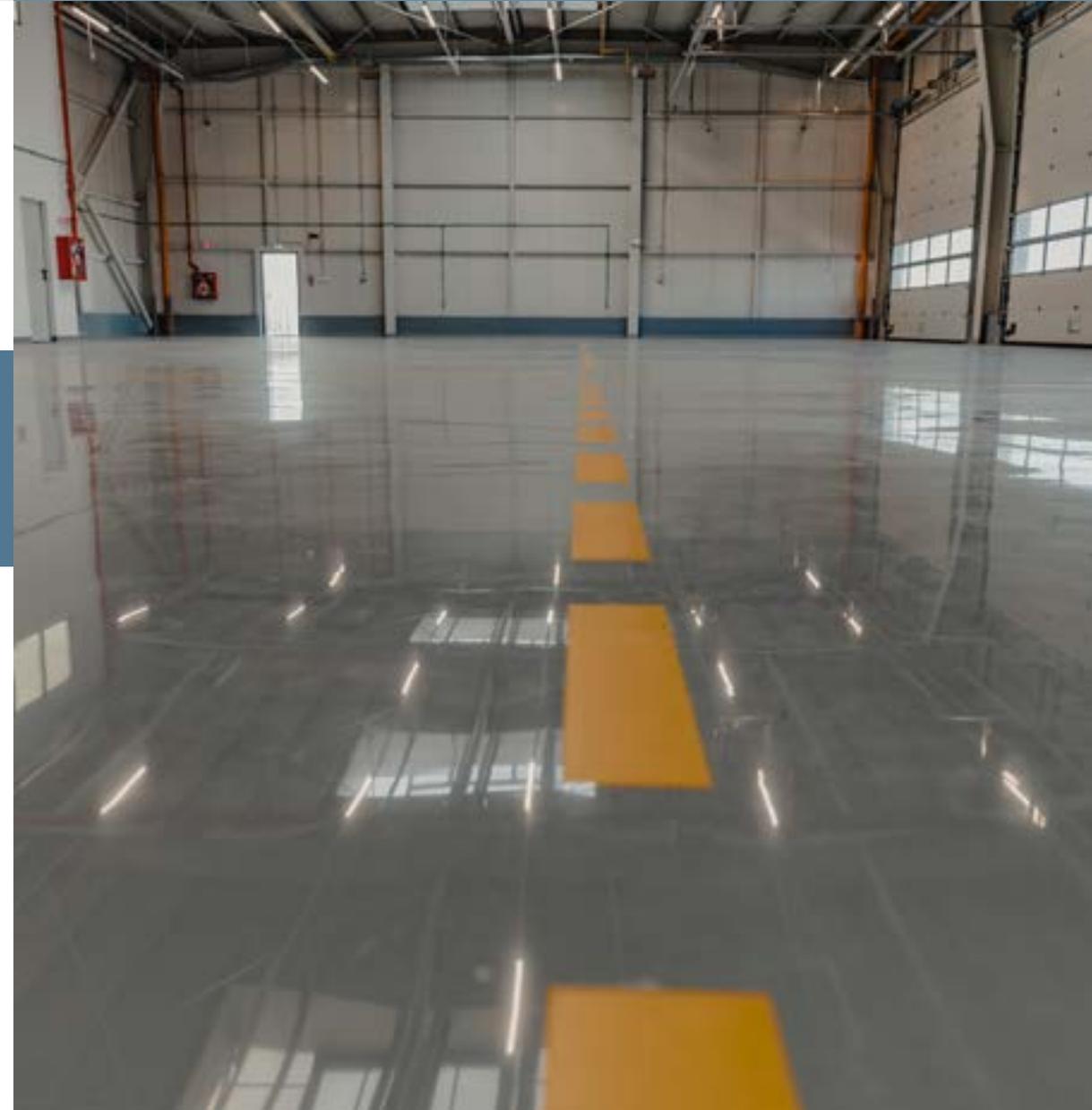
IDEAL PARA:

Áreas de almacenamiento, áreas de producción secas, cuartos limpios, estacionamientos/ hangares, áreas comerciales y residenciales

PRODUCTOS DEL SISTEMA:

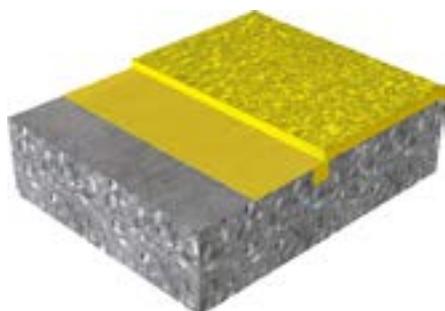
PRIMARIO	Sikafloor® -160/161
BASE	Sikafloor® -160/161 + Sikafloor® Epoxycolor / Sikafloor® -264
DECORATIVO (opcional)	Sikafloor® PU Quartz
ACABADO	Sikafloor® -169 / Sikafloor® Uretano Premium

SISTEMA SIKA DE RECUBRIMIENTO EPÓXICO





Sikafloor® PurCem®



Soluciones innovadoras para pisos que ofrecen un rendimiento extremadamente alto

(mecánico, químico, térmico, entre otros).

“Certificado HACCP para el contacto incidental con alimentos.”

IDEAL PARA:

Áreas de producción de alimentos y bebidas,
Cocinas profesionales, Áreas de congelación /
Refrigeración, Áreas de actividades pesadas
y Áreas de producción húmeda



SISTEMA CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA, POLIURETANO - CEMENTICIO.

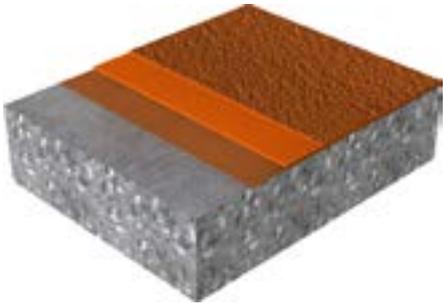


PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO	Sikafloor®PurCem® scratch coat o Sikafloor-155WN + Sikadur Arena Gruesa
BASE	Sikafloor®PurCem® 20/21 - Sikafloor® PurCem® 210/260 Gloss
DECORATIVO	Sikafloor® PU Quartz
ACABADO	Sikafloor®-310 PurCem® Gloss



Sikafloor® MultiFlex



Sistema impermeable de poliuretano para áreas en donde se tiene desde tránsito ligero peatonal hasta tráfico intenso vehicular.

IDEAL PARA:

Áreas de almacenaje, Áreas de ventas y logística, Estacionamientos y Top Decks

PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO	Sikafloor® -160/161
BASE	Sikalastic®-720
RIEGO ANTIDERRAPANTE	Sikadur® Arena Gruesa
ACABADO	Sikalastic®-745AL

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO PARA USO PESADO E INDUSTRIAL; ENFOCADOS A LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTACIONAMIENTOS.





Sikafloor® Multidur ESD/AS/ECF



Sistemas Sikafloor® ESD (descarga electroestática) y Sikafloor® ECF (pisos conductores de electricidad).

“ Certificado STROMLAB para reducir el daño estático en la industria electrónica/automotriz”

IDEAL PARA:

Industria electrónica / automotriz, Áreas sensibles a estética, Industria Hospitalaria / Clínicas médicas e Industria química



SISTEMAS DE PISOS ELECTROSTATICAMENTE CONDUCTIVOS LOS CUALES ESTÁN DISEÑADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVIDADES VIGENTES.



PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO	Sikafloor®-160/161
ATERRIJAJE A TIERRA	Sikafloor® Copper Tape + Sikafloor® Electrode Set
PRIMARIO CONDUCTIVO	Sikafloor®-220W / 222W
ACABADO	Sikafloor®-262AS/ 235ESD/260ESD/390ECF



Sikafloor® HardTop



Endurecedores, curadores y selladores de concreto de alta resistencia, creando un piso monolítico.

IDEAL PARA:

Áreas de almacenaje y logística, Estacionamientos

PRODUCTOS DEL SISTEMA:

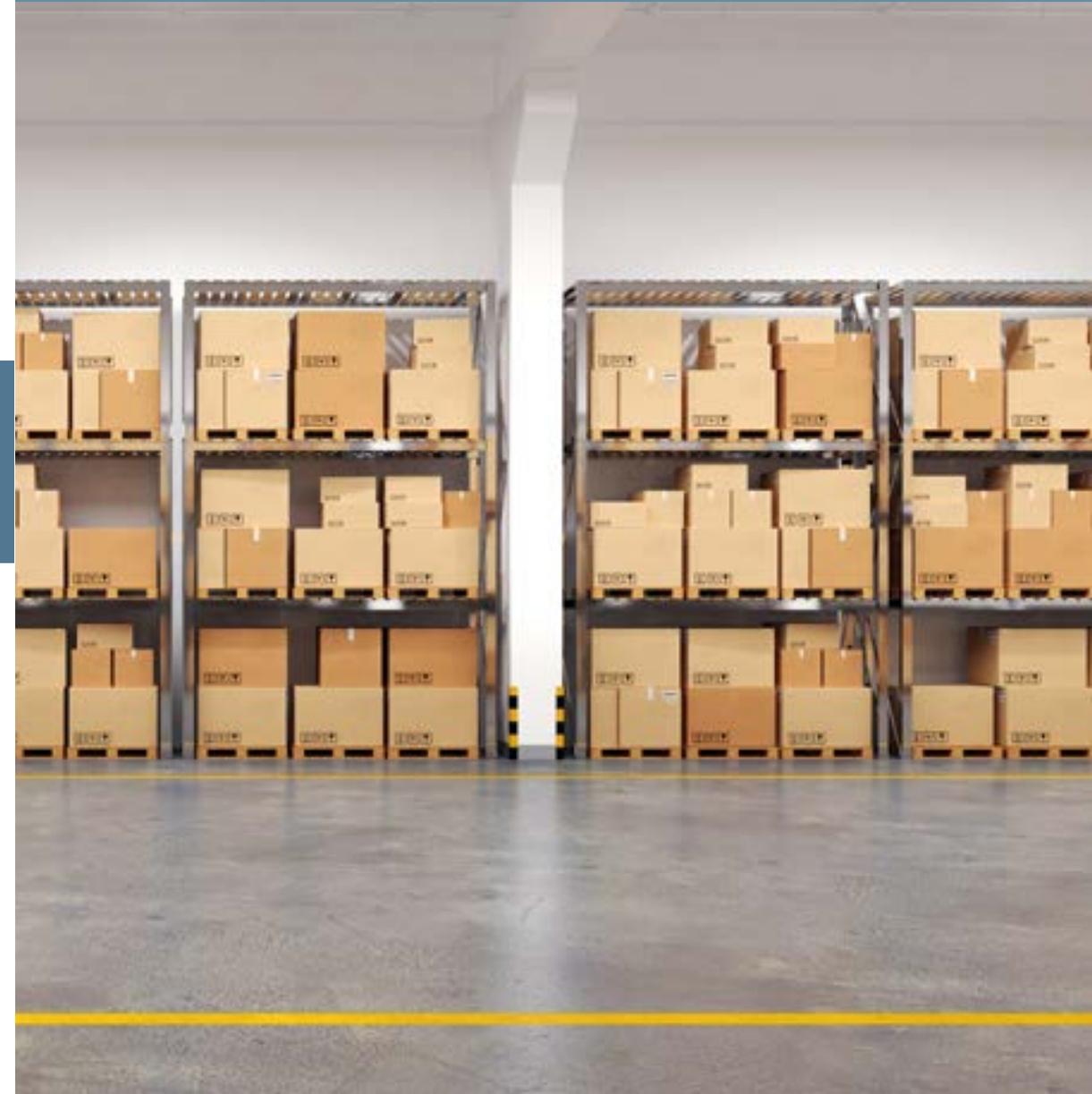
COLADO DE CONCRETO

Aditivos para concreto

ENDURECEDOR / DENSIFICADOR

SikaPiso® 20 / 40, Sikafloor® Chapdur, Sikafloor® Cure Hard-24, Sikafloor® Cure Hard Li.

ENDURECIMIENTO DE LA SUPERFICIE DEL CONCRETO, CURADO Y SELLADO.





Sikafloor® 510 (Rápido curado)



Sistema de resina poliaspartica, diseñado para ser instalado como una capa superior con resistencia a los rayos UV, resistencia química, baja emisión de VOC y curado rápido.

SISTEMA POLIASPÁRTICO DE RÁPIDO CURADO,
EXCELENTE RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.

IDEAL PARA:

Áreas de producción y Almacenes

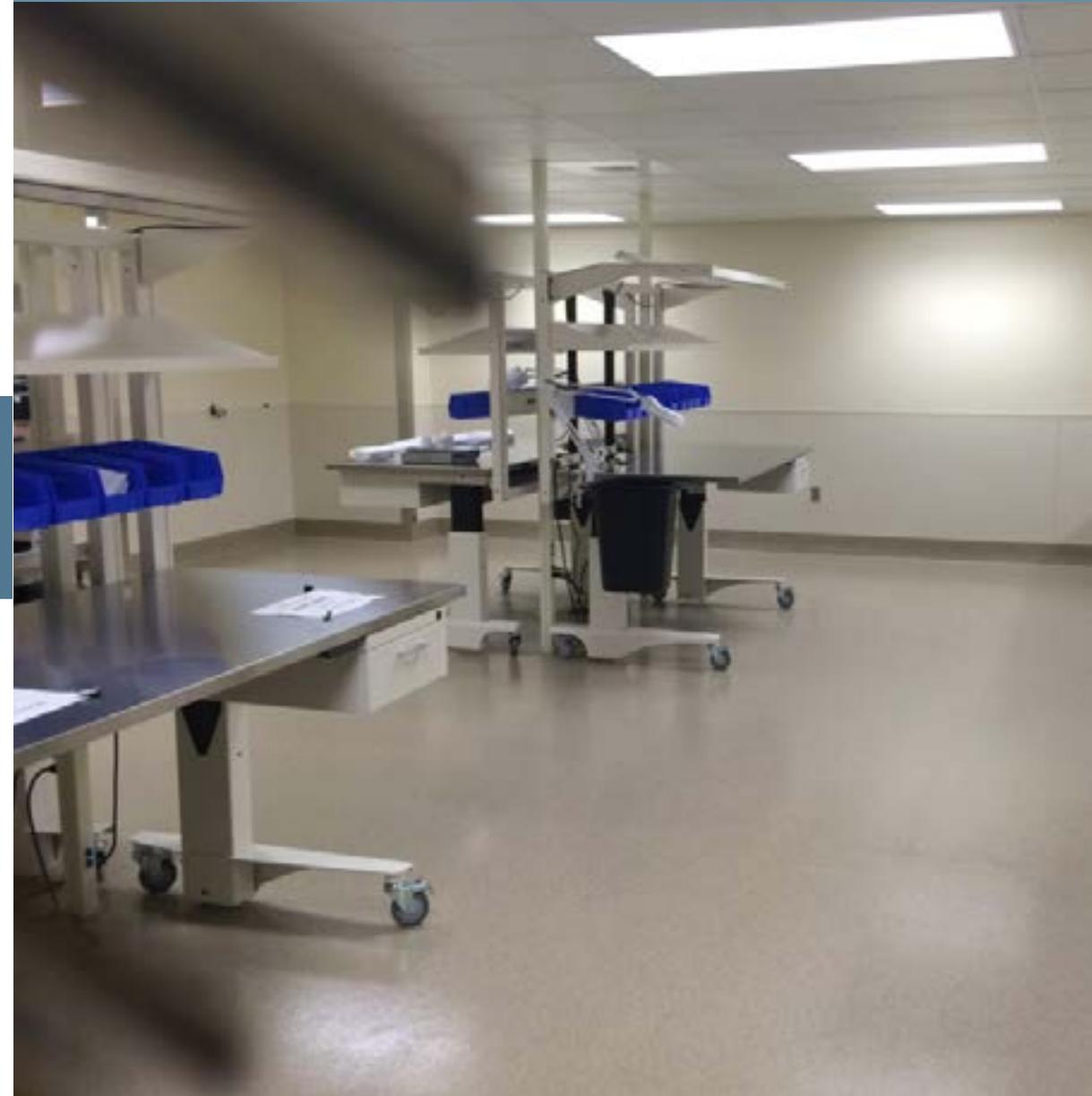
PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO

Sikafloor® -510

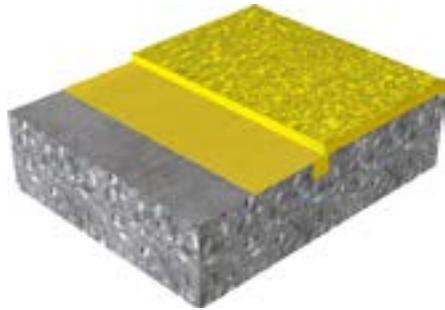
ACABADO

Sikafloor® PU Quartz + Sikafloor®-510





Sikafloor® PurCem® FS



Soluciones innovadoras para pisos que ofrecen un rendimiento extremadamente alto (mecánico, químico, térmico, entre otros) de curado rápido.

IDEAL PARA:

Áreas de producción de alimentos y bebidas, Cocinas profesionales, Áreas de congelación / Refrigeración, Áreas para actividades pesadas y Áreas de producción húmeda.

SISTEMA HÍBRIDO POLIURETANO CEMENTICIO.
CURADO RÁPIDO



PRODUCTOS DEL SISTEMA:

PRIMARIO	Sikafloor®PurCem® scratch coat o Sikafloor-155WN
BASE	Sikafloor®PurCem® FS

SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 800 123 7452
sika.com.mx

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 Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. 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 Mexicana** 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 en wsika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



 Sika Mexicana  @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:
Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA

