



SOLUCIONES SIKAFLOOR® PURCEM®
INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

CONSTRUYENDO CONFIANZA





Seguridad, Sanidad e Higiene,
Rapidez, Resistencia y Versatilidad
**SON NUESTRA
PRIORIDAD**

La industria alimenticia tiene como finalidad transformar y conservar diversos productos destinados al consumo humano, debido a la naturaleza sensible del área de producción se ve envuelta ante varios desafíos presentando una serie de exigencias.

Los factores que se encuentran expuestos en el piso son los siguientes:



- Contaminación por desperdicios
- Químicos agresivos y corrosivos
- Cambios de temperaturas extremas
- Tráfico continuo
- Carga de maquinaria pesada
- Fluidos constantes como sangre, grasa, etc.

TECNOLOGÍA SIKA CONCEPTOS DE PISOS Y REVESTIMIENTOS

Sika sigue fortaleciendo su posición como líder en el mercado global de químicos para construcción. Parte de este fortalecimiento se basa en su enfoque para ofrecer sistemas y soluciones con una gran variedad de aplicaciones y diversidad en su funcionamiento satisfaciendo los estándares y requerimientos más innovadores para obras nuevas y de mantenimiento.

Los sistemas de pisos Sika están diseñados para satisfacer las últimas tendencias (desde comerciales hasta industriales con un uso extremo) y cumplir con todas las normas y estándares que exige la industria.

Nuestros sistemas de Pisos para la industria de alimentos y bebidas están diseñados especialmente para cubrir con las necesidades que su actividad requiere y ofreciéndole los siguientes beneficios:

Higiene

Sistema Monolítico: Debido a la construcción del sistema, la limpieza resulta una actividad fácil y rápida, su estructura (sin juntas, de una sola pieza) de nuestro sistema de piso elimina la posibilidad de almacenamiento de alimento que a la larga produzca bacterias y contaminantes.



Seguridad

Antiderrapante: Facilitando el desplazamiento continuo y seguro, evitando resbalones y caídas, debido a derrame de alguna sustancia como grasa o acumulación constante de líquidos y/o agua.

Durabilidad

Resistencia Química y Mecánica: La fortaleza del sistema soporta las exigencias que la industria exige, evitando baches, desprendimientos y un pronto desgaste del concreto, logrando una superficie sin proliferación de bacterias y virus.

Nuestro Sistema es resistente a:

- Resistencia peatonal constante
- Maquinaria Pesada (Montacargas, patines de carga, caída de objetos pesados)
- Alta resistencia química y a los detergentes de limpieza
- Alimentos altamente corrosivos.

Temperatura

Soporte Choques Térmicos: Los sistemas propuestos especialmente para pisos en ésta industria tienen la característica de soportar cambios radicales de temperaturas desde la caída de aceite o agua hirviendo hasta temperaturas de congelamiento (Rango de -40 a 120°C).

Funcionalidad

Estructuras Anexas: El correcto análisis, detallado del área de trabajo y la maleabilidad del material nos permite asesorarle con respecto a los detalles que le ayudaran al buen funcionamiento y limpieza del piso, por ejemplo; colocación óptima y sin bordes de parrillas, rampas, drenaje, canaletas, desagües, curvas sanitarias, etc.



Impermeabilidad

Nuestros sistemas impiden el paso de los líquidos, evitando el desgaste de las losas de concreto y contaminación del subsuelo.

Amigable con el ambiente

Sistemas Sustentables: La tecnología de nuestros sistemas le ofrece la seguridad de que los materiales con que están elaborados, no emitan olores ni sustancias que contaminen la calidad del oxígeno del área y por lo mismo no se verá afectado ni su producción ni la salud de su personal.

Ligero

Todos nuestros sistemas de pisos especiales cubren sus requerimientos sin incrementar el peso de su construcción.

Estético

Variedad de Colores: La funcionalidad no está peleada con lo estético, y nuestros sistemas cumplen con ambas características. Contamos con una amplia gama de colores que puede funcionar tanto de forma atractiva para el área como también de manera funcional complementando la señalización de ciertas zonas de trabajo por ejemplo; el lugar de desagüe o canaletas, señalamientos de áreas de cruce, etc., con la intención de acentuar la atención o cuidado del personal.

Ahorro en Mantenimiento

Sistema Renovable: El tiempo en mantenimiento resulta ser un procedimiento relativamente sencillo y mucho más económico a comparación del trabajo inicial, debido a que no se tiene la necesidad de quitar todo el sistema para el arreglo de ciertas áreas, debido a ello el ahorro en material, tiempo y trabajo de obra es considerablemente menor.



SOLUCIONES PARA PISOS

< Sujetos a condiciones de servicio extremo en la industria alimenticia >

Sikafloor® PurCem® Tecnología híbrida de poliuretano - cementoso, base agua. Para lograr pisos de alta durabilidad, a un corto tiempo de instalación.

PurCem®; Lisos o texturizados, durables, alta Resistencia química, alta Resistencia a choque térmico, para servicios medios a altos.



Muy buena
resistencia biológica



Cumple con todas
las normas de calidad



Producción higiénica
Fácil de limpiar

SIKAFLOOR® 20-PURCEM®

Sistema para Uso Rudo

Mortero con textura ligera de 3 componentes para uso rudo, para áreas con una humedad intensa y de fácil llaneo.

Ventajas:

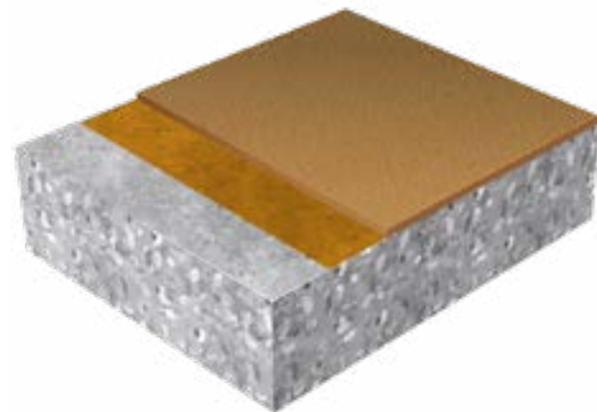
- Aprobado para uso de la industria de alimentos por la USDA, CFIA y los estándares Británicos y Europeo.
- Resistente a ataques químicos y desgaste por abrasión
- Resistente a choques térmicos e impactos
- Amplio rango de temperaturas de servicio
 - -25 ° C ... +80 ° C (6 mm)
 - -40 °C ... +120 ° C (12 mm)
- Antideslizante
- Para áreas de humedad intensa
- Impermeable
- Base agua (Libre de VOC)
- Condiciones higiénicas extremas
- Trabajos de fin de semana

Ideal para:

Líneas de embotellado, cervecería y destilerías, áreas de contención secundaria, lecherías, procesos lácteos, procesadoras de alimentos, refrigeradores y congeladores, áreas de cocción, cocinas Industriales y comerciales, industria manufacturera de uso rudo, industria de cárnicos, pescados y aves, industria metalmecánica, almacenes, etc.

Colores PurCem®

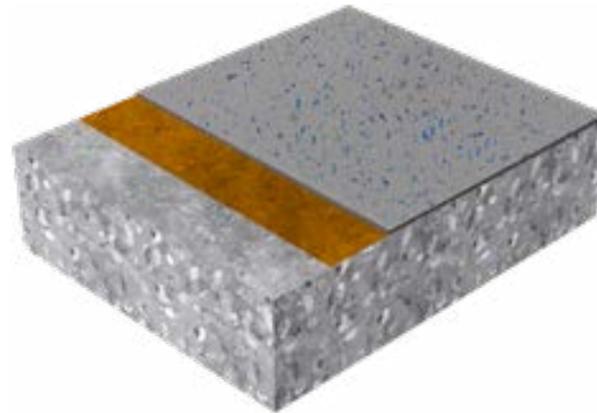
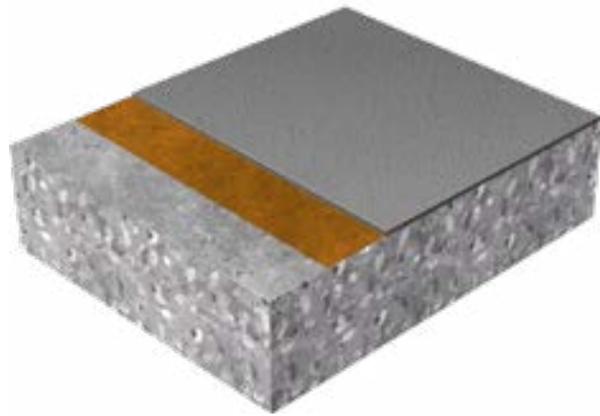
Beige	
Rojo Óxido	
Azul Celeste	
Azul Turquesa	
Verde Hierba	
Gris Ágata	
Gris Tele 2	



SIKAFLOOR® 21-PURCEM®

Sistema Auto-Nivelante / Anti-Deslizante con cuarzo

Revestimiento autonivelante liso y de fácil llaneo o con riego de cuarzo, para uso medio a pesado.



AUTO-NIVELANTE

- Aprobado para uso de la industria de alimentos
- Resistente a ataques químicos y desgaste por abrasión
- Temperaturas de servicio
 - -15 ° C ... +60 ° C (3 mm)
- Acabado Liso
- Impermeable
- Base agua, libre de VOC
- Acabado Mate
- Condiciones higiénicas extremas

Ideal para:

Áreas secas y semi mojadas, manufactura ligera y/o pastelería o panadería

AUTO-DESLIZANTE CON CUARZO

- Aprobado para uso de la industria de alimentos
- Resistente a ataques químicos y desgaste
- Temperaturas de servicio
 - -10 ° C ... +60 ° C (4 mm)
 - -20 ° C ... +80 ° C (7 mm)
- Mayor resistencia Antiderrapante
- Riego de cuarzo decorativo
- Impermeable
- Base agua, libre de VOC

Ideal para:

Industrias en constante contacto con agua (Áreas encharcadas)



SIKAFLOOR® PURCEM® GLOSS

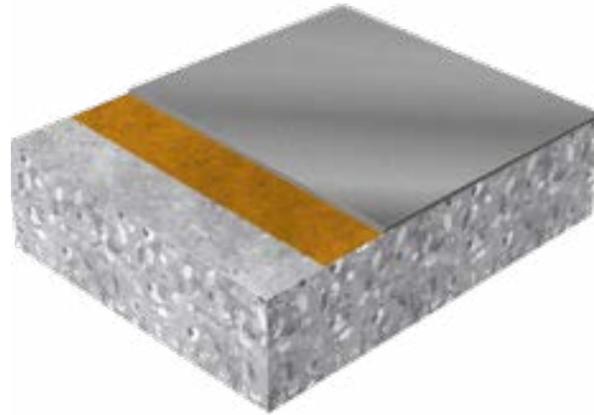
Sistema liso con acabado brillante

Los sistemas Sikafloor® PurCem® Gloss cumplen con las normas ambientales más exigentes, combinan las ventajas de la tecnología de cemento de poliuretano existente y los sistemas comunes de pisos a base de resina con beneficios funcionales, ecológicos y económicos.

Ventaja:

• Acabado Brillante

- Aprobado para uso de la industria de alimentos
- Resistente a ataques químicos y desgaste por abrasión
- Temperaturas de servicio
 - -15 ° C ... +60 ° C (4 mm)
 - -20 ° C ... +80 ° C (6 mm)
- Antiderrapante
- No absorbente
- Libre de olores y no tóxico
- Su limpieza es más rápida



Ideal para:

Áreas de proceso seco y almacenamiento.

CERTIFICADOS Y APROBACIONES:

- Certificaciones USDA y HACCP
- Protección en el área de proceso de alimentos.
- Campden BRI, UK.
- Limpieza e Higiene. Fraunhofer Test Institute, Alemania.
- Sistema de piso para el sector de alimentos. ISEGA, Alemania.
- Calidad de aire interior – Gold Certificate. Eurofins, Alemania.
- Excelente Resistencia al deslizamiento. MPI
- Prüfinstitut Alemania.



SIKAFLOOR® 29-PURCEM®

Curva Sanitaria / Mortero Detalle

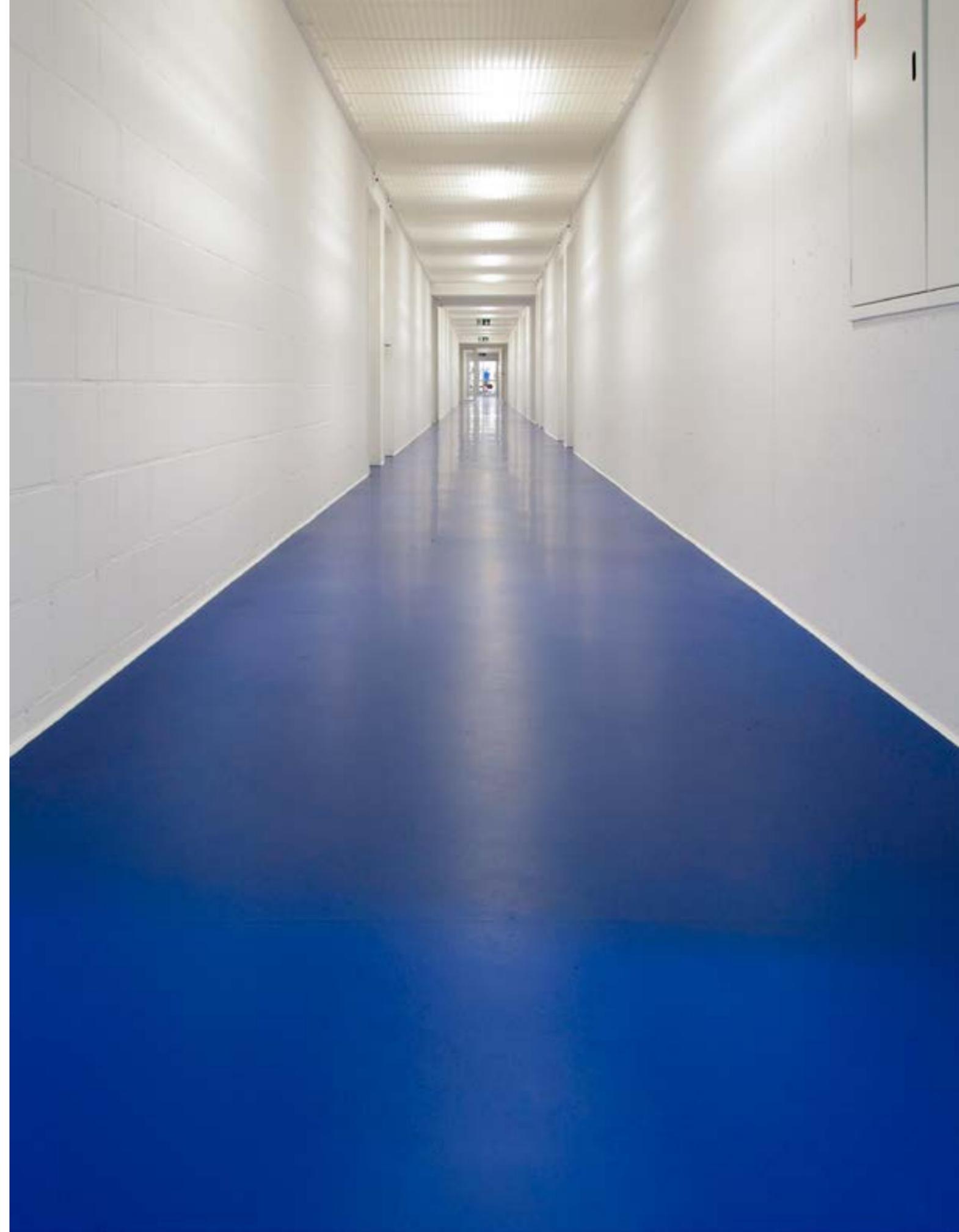
La Curva Sanitaria esta lograda por un mortero epóxico que funciona como una solución de limpieza evitando la acumulación de contaminantes en las juntas, entre la pared y el piso, protegiéndola y permitiendo una óptima limpieza del área.

Ventaja:

- Espesor Total del Sistema: 3 - 6 mm
- Fácil Limpieza
- Resistente a ataques químicos y desgaste por abrasión
- No absorbente

Ideal para:

- Muros higiénicos, zoclos, curvas sanitarias y detalles.



SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 01 800 123 7452
www.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 www.sika.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

