

# Soluciones perfectas desde los cimientos hasta el techo.

Sika es una compañía con actividad global en el negocio de especialidades y químicos para la construcción. Tiene instalaciones de fabricación, venta y soporte técnico en más de 70 países. Con casi 100 años de trayectoria, Sika es el líder en tecnología para el mercado global en impermeabilización, sellado, adhesión, curado, refuerzo y protección de edificios y estructuras de ingeniería civil.

Sika cuenta con más de 10.000 empleados en todo el mundo y tiene una fuerte presencia en todo Latinoamérica, por lo cual se encuentra en una posición de privilegio para respaldar el éxito de sus clientes.



## Argentina

Sika Argentina S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250  
B1678CSI – Caseros – Buenos Aires  
Tel. (011) 4734-3500  
Asesoramiento Técnico:  
(011) 4734-3532/02  
info.gral@ar.sika.com  
www.sika.com.ar

## Mexico

Sika Mexicana S.A. de CV  
Carretera Libre a Celaya Km 8,5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora Qro. CP 76920  
www.sika.com.mx

## Colombia

Sika Colombia S.A.  
Calle 15A No. 69 - 90  
Bogotá  
www.sika.com.co

## Brasil

Sika S.A.  
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1.525  
Vila Menck, Osasco, SP  
www.sika.com.br

## Uruguay

Sika Uruguay  
Avda. José Belloni 5514  
Manga, Montevideo  
www.sika.com.uy

## Chile

Sika S.A. Chile  
Avda. Pdte. Salvador Allende 85,  
San Joaquín  
Santiago, Chile  
Cod. Postal 8941077  
Tel.: + 56 2 25106510  
antencion.clientes@cl.sika.com  
www.sika.com.cl

## Perú

Sika Perú S.A.  
Av. Los Frutales N° 253 - Ate  
Lima 3 – Perú  
www.sika.com.pe

## Ecuador

Sika Ecuatoriana S.A.  
Km. 3.5 Vía Durán Tambo  
Guayaquil  
www.sika.com.ec

## Bolivia

Sika Bolivia S.A.  
Calle Mendez Arcos No.839  
Sopocachi - La Paz  
www.sika.com.bo

## Venezuela

Sika Venezuela S.A.  
Avenida Iribarren Borges  
Parcela 8-1, Valencia  
www.sika.com.ve



Nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro son de aplicación. Se ruega consultar la versión última y actualizada de la Hoja Técnica del Producto previamente a cualquier uso.



Programa Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente



## **Sikafloor® PurCem®**

Soluciones para pisos en  
la industria alimenticia y otras  
condiciones de servicio extremas

▲ Guía de selección

# Soluciones para pisos en la industria alimentaria

## Guía de selección

### Resistencia a condiciones de servicio extremas

#### Sikafloor® - PurCem®

es adecuado para utilizar en áreas que soportan:

- Condiciones higiénicas extremas que requieren limpieza frecuente e intensa con vapor, agua caliente o químicos agresivos.
- Procesos de producción en húmedo o en seco.
- Derrames de químicos agresivos o exposición a ellos.
- Requisitos de seguridad elevados con respecto a la resistencia al deslizamiento.
- Temperaturas de servicio de hasta +120 °C o de hasta -40 °C.
- Tránsito frecuente y con cargas pesadas.
- Impacto.

### Ventajas relacionadas con la performance

- Cumplimiento con normativas. Aprobado para su uso en la industria alimentaria por el Ministerio de Agricultura de los EE. UU., cuenta con aprobación de los Estándares de Canadá, Inglaterra y la Unión Europea.
- Resistente a químicos y abrasión.
- Curado rápido para reducir tiempo de parada de planta.
- Resistente a cambios térmicos extremos.
- Amplio rango de temperaturas de servicio.
- Muy fácil de limpiar.
- Antideslizante.
- Variedad de terminaciones.
- La superficie no tiene poros, tiene textura y no es absorbente.

### Ventajas relacionadas con la aplicación

- La muy elevada facilidad de trabajo aumenta la velocidad de colocación y reduce el tiempo de parada de planta.
- Inodoro y no tóxico.
- En general, no requiere imprimación permitiendo aplicar de una vez reduciendo tiempos de parada.
- Tolerancia a la humedad del sustrato (<10%).



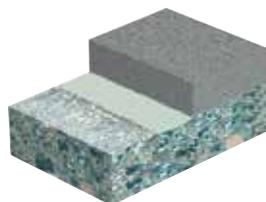
#### Alta resistencia

Revestimiento antideslizante de rápida colocación.

#### Sikafloor® - 20 N PurCem®



Espesor de colocación de entre 6 y 9 mm



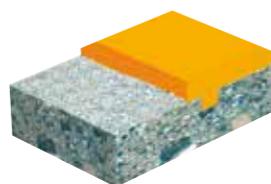
#### Autonivelante

Liso de resistencia media a alta.

#### Sikafloor® -21 N PurCem®



Espesor de colocación de entre 4,5 y 6 mm



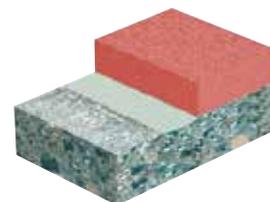
#### Alta resistencia

Revestimiento antideslizante trabajable a llana.

#### Sikafloor® -19 N PurCem®



Espesor de colocación de entre 6 y 9 mm

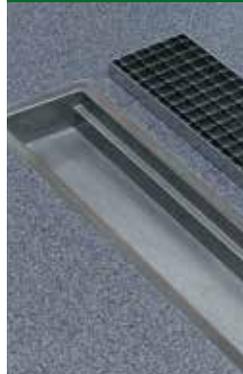


# Resistencia y otras condiciones de servicio extremas



## Necesidades relacionadas con el proyecto y la función de los sistemas de pisos

-  **For Food** Para contacto con alimentos.
-  La resistencia mecánica se define por tipo (movimientos de cargas, tipo de neumático, área de contacto) y la frecuencia de la exposición.
-  Resistencia química de acuerdo con la información técnica. Sikafloor® - PurCem® ofrece resistencia química de rendimiento elevado.
-  Resistencia a choque térmico, el sistema de revestimiento no será influenciado por la exposición térmica de elementos tales como: hielo, granizo, limpieza a vapor o por congelación. En general es necesario un espesor superior a 9 mm para limpieza a vapor.
-  La resistencia al deslizamiento siempre representa un problema para el diseño de superficies. El medio ambiente específico determina los límites. Se pueden lograr diversos tipos de acabados.
-  La resistencia al impacto se relaciona con las condiciones específicas de cada operación. Se debe considerar la influencia de puntos de carga elevada.
-  Permeabilidad a líquidos. Ofrece un sello impermeable que protege el hormigón de cualquier filtración de agua o elementos contaminantes para el medio ambiente.
-  Olor neutro y libre de VOC (componentes volátiles orgánicos) sistema basado en agua.
-  Resistente al fuego.
-  Disponible en una variedad de colores.



### Mortero espatulable Para zócalos, frisos y canales.

#### Sikafloor®-29 N PurCem®



Espesor de colocación de entre 3 y 9 mm

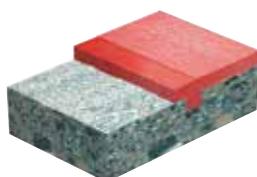


### Capa de terminación y revestimiento de bajo espesor.

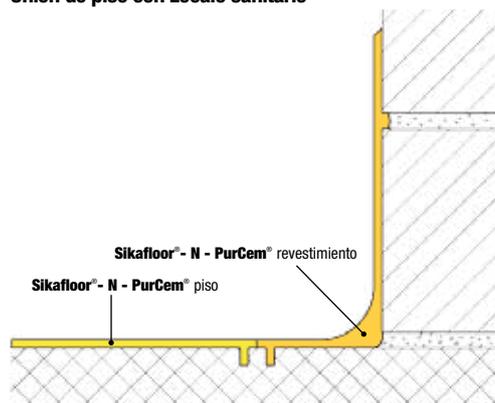
#### Sikafloor®-31 N PurCem®



Espesor de colocación de entre 0,20 y 0,25 mm



### Esquema estándar del sistema Unión de piso con zócalo sanitario



#### Detalle

- Juntas de piso con **Sikaflex® PRO-3 WF**
- Parches y reparación de hormigón
- Consulte las Instrucciones de procedimiento de aplicación para molduras, conexiones con badenes y otros detalles

#### Humedad de sustrato elevada

Es posible que sea necesario utilizar **Sikafloor®-EpoCem®** en losas de hormigón húmedo, revestimientos de cemento o sustratos húmedos. La tecnología **Sikafloor®- PurCem®** permite la aplicación sobre pisos de hormigón de solo 7 días de antigüedad (bajo determinadas condiciones). Consulte siempre la Hoja Técnica del producto antes de aplicarlo.