



PISOS Y REVESTIMIENTOS

Sikafloor® PurCem®

Sikafloor® PurCem® Gloss

SOLUCIONES PARA PISOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS.
TAMBIÉN PARA OTRAS CONDICIONES EXTREMAS DE SERVICIO.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



SOLUCIONES PARA PISOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

También para otras condiciones extremas de servicio. Guía de Selección.

Resistencia a Condiciones Extremas de Servicio

Sikafloor® PurCem®

Es apropiado para áreas sujetas a:

- Condiciones higiénicas extremas que requieren limpieza frecuente e intensiva con vapor o agua caliente.
- Procesos de producción húmedos o secos.
- Requerimientos de seguridad altamente exigentes con respecto a propiedades antideslizantes.
- Temperaturas de servicio de hasta +120°C o tan bajas como -40°C.
- Tráfico pesado con cargas frecuentes.
- Impactos.

Ventajas relacionadas con el desempeño

- Cumple con regulaciones. Aprobado para uso en industria de alimentos.
- Resistencia química y a la abrasión.

- Curado rápido para reducir tiempo de paradas de planta.
- Resistente a choques térmicos. (Shock)
- Amplio rango de temperatura de servicio.
- Fácil limpieza.
- Antideslizante.
- Variedad de terminaciones.
- Superficie texturizada, no absorbente y libre de poros.
- Acabado mate o brillante.

Ventajas relacionadas con la aplicación

- Excelente trabajabilidad, aumenta la velocidad de colocación y reduce significativamente el tiempo de parada de planta.
- Inodoro y libre de tóxicos.
- Usualmente no requiere imprimación, permitiendo las aplicaciones sólo en un paso, reduciendo el tiempo de inactividad.
- Tolerante a la humedad del sustrato (<10%).

Uso intensivo

Mezcla para aplicación Mortero

Mezcla lisa de trabajo mediano a pesado

Mortero autonivelante

Mezcla lisa de trabajo mediano a pesado con brillo

Mortero brillante (PurCem® Gloss)

Zócalos y uso vertical

Canales, frisos y zócalos sanitarios

Sikafloor®-20 N PurCem®



Espesor de capa: 6 - 9 mm

Sikafloor®-21 N PurCem®



Espesor de capa: 4.5 - 6 mm

Sikafloor®-210 N PurCem®

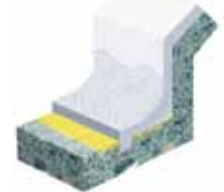
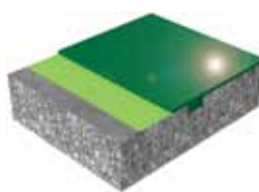
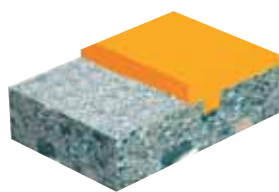
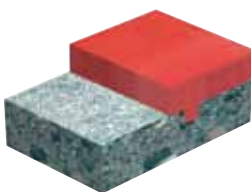


Espesor de capa: 4.5 - 6 mm

Sikafloor®-29 N PurCem® Sikafloor®-31 N PurCem®



Espesor de capa: 3 - 9 mm



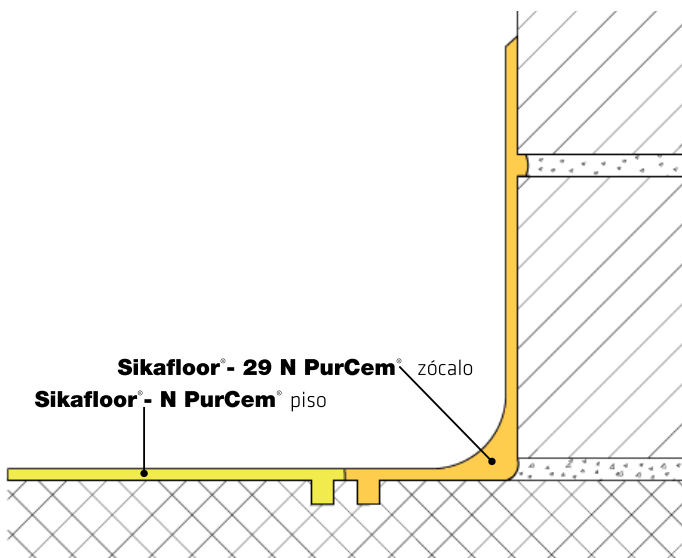
Industria de manufactura y procesos.



Industria de alimentos, bebidas, etc.

Criterios relativos al sistema

Unión piso-zócalo sanitario



Detalle:

- Juntas del piso con **Sikaflex® PRO-3**
- Bacheo y reparación del 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®-82 EpoCem®** en losas de hormigón húmedo, revestimientos de cemento o sustratos húmedos. La tecnología **Sikafloor®-N PurCem®** permite la aplicación sobre pisos de hormigón de sólo 7 días de antigüedad (bajo determinadas condiciones). Consulte siempre la Hoja Técnica del producto antes de aplicarlo.



Planta de procesos alimenticios.

NECESIDADES DEL PROYECTO Y FUNCIÓN DE LOS SISTEMAS



Para contacto con alimentos.



La resistencia mecánica se define por el tipo de ataque (carga de transporte, tipo de llantas, área de contacto), y frecuencia de exposición.



Resistencia química de acuerdo con la información técnica. El rango Sikafloor® N PurCem® ofrece resistencia química de alto rendimiento.



Resistencia a shock térmico significa que el sistema de recubrimiento no se verá influenciado de forma negativa por exposición térmica, como por ejemplo a hielo, granizo, limpieza al vapor o golpe de congelación. Para limpieza con vapor, usualmente se requiere un espesor de más de 9 mm.



La propiedad antideslizante siempre es un asunto de diseño de la superficie. El entorno específico define los límites. Se pueden lograr distintas terminaciones.



La resistencia al impacto se refiere a las condiciones específicas de cada operación. Se debe dar margen para puntos de carga pesada.



Permeabilidad a líquidos: ofrece un sellado impermeable que protege el hormigón y también a los acuíferos subterráneos de fugas de agua y contaminantes.



Olor neutral y libre de VOC ya que es un sistema a base de agua.



Resistente al fuego.



Disponible en una variada gama de colores.

SIKA, EL MÁS AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN



HORMIGÓN



REPARACIONES Y REFUERZO



PEGADO Y SELLADO



SISTEMAS DE PISOS



CUBIERTAS

¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias en más de 97 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 17.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

Rigen nuestras Condiciones Generales de Venta más recientes.
Sírvese consultar la Hoja de Datos de Producto antes de cualquier uso y procesamiento.

80 ANIVERSARIO
SIKA ARGENTINA
1938 - 2018

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan B. Alberdi 5250
B1678CSI · Caseros
Pcia. Buenos Aires · Argentina

Contacto
Teléfono: 011 4734 3500
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

CONSTRUYENDO CONFIANZA

