



# Sikafloor<sup>®</sup> - PurCem<sup>®</sup>

SOLUCIONES DE PISOS PARA LA INDUSTRIA  
ALIMENTICIA Y OTRAS CONDICIONES DE  
SERVICIO EXTREMAS

BUILDING TRUST







# Sikafloor® -PurCem®

## SOLUCIONES DE PISOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y OTRAS CONDICIONES DE SERVICIO EXTREMAS

**Sikafloor® -PurCem®** es recomendado para áreas sujetas a:

- Condiciones higiénicas extremas donde se requiere de frecuente y exhaustiva limpieza con agua caliente o vapor y con desinfectantes químicos agresivos.
- Procesos de producción húmedos o secos.
- Derrames o exposición a químicos agresivos.
- Altos estándares de seguridad que demandan superficies antideslizantes.
- Temperaturas de servicio desde -40°C hasta +120°C.
- Altas cargas puntuales.
- Tráfico pesado y frecuente.
- Impacto.

### VENTAJAS DE DESEMPEÑO

- Cumple con Regulaciones. Aprobado para uso en la Industria Alimenticia por la USDA, CFIA y los Estándares Británicos y Europeos.
- Resistente a ataque químico y a desgaste por abrasión.
- Curado rápido para reducir tiempo de puesta en servicio.
- Resistente al choque térmico.
- Amplio rango de temperatura de servicio.
- De fácil limpieza.
- Antideslizante.
- Posibilidad de obtener diferentes acabados decorativos.
- Superficie libre de poros, con textura y no absorbente.

### VENTAJAS DE APLICACIÓN

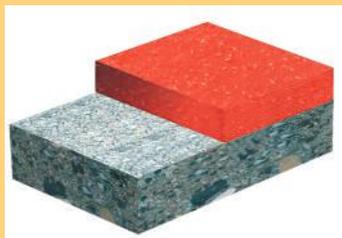
- Trabajabilidad extremadamente alta que incrementa la velocidad de colocación y reduce en gran medida el tiempo de puesta en servicio.
- Libre de olores y no tóxico.
- Presentación predosificada con la misma relación de resina/endurecedor para todos los diferentes revestimientos.
- Generalmente no requiere primario, lo cual permite aplicaciones rápidas de un solo paso.
- Tolerante a humedad existente en el sustrato (<10%).



## MORTERO

Revestimiento semi-fluido de fácil acomodo **Sikafloor®-20 PurCem**

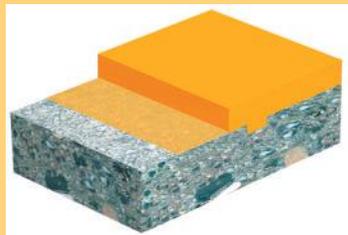
Espesor total del sistema: **6 - 9 mm**



## AUTO-NIVELANTE

Revestimiento auto-nivelante liso, uso medio a pesado **Sikafloor®-21 PurCem®**

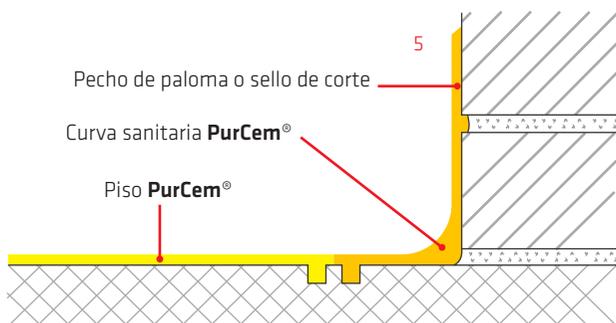
Espesor total del sistema: **4.5 - 6 mm**





## CRITERIOS DEL SISTEMA

Curva de unión entre piso y muro



## DETALLES

- Bacheo y reparación de concreto.
- Sello de juntas con **Sikaflex® PRO 3**
- Curvas sanitarias, conexiones a rejillas y otros detalles, consulte el modo de empleo para aplicación.

## SUSTRATOS HÚMEDOS

- Sobre losas de concreto verde (joven), revestimientos cementicios o sustratos húmedos, es probable que requiera aplicar **Sikafloor® EpoCem®**.
- La Tecnología **Sikafloor® PurCem®** permite la aplicación sobre concreto de al menos 7 días de edad.



## REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO Y CON EL FUNCIONAMIENTO DEL PISO



Aprobado para contacto con alimentos.



Resistencia mecánica. Definida por el transporte de carga, tipo de llantas, área de contacto y frecuencia de exposición.



Resistencia química de acuerdo a la tabla de resistencias químicas **Sikafloor®**. La línea **PurCem®** ofrece alta resistencia a químicos.



Resistencia a choque térmico significa que el sistema de recubrimiento no será afectado negativamente por la exposición térmica al hielo, granizo, limpieza con vapor o de congelación en seco. Para la limpieza con vapor, generalmente se requiere un espesor de 9 mm.



La resistencia al deslizamiento es siempre un tema importante en el diseño de la superficie. Los límites estarán definidos por el ambiente específico de trabajo. Se pueden lograr diferentes acabados.



La resistencia al impacto remite a las condiciones específicas de operación. Deben considerarse las cargas puntuales altas.



Permeabilidad a líquidos. Provee una superficie impermeable para el concreto protegiéndolo del ataque de agentes contaminantes del ambiente y protegiendo a las aguas subterráneas de filtraciones y contaminantes.



Olor neutro y libre de VOC's (sistema base agua).



Resistente al fuego.



Disponible en varios colores. Consulte la carta de colores de la Línea **PurCem®**.

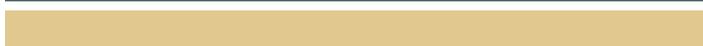


## CARTA DE COLOR Sikafloor® PurCem®

**GRIS TELE 2** (Simil Ral 7046)



**BEIGE** (Simil Ral 1001)



**VERDE HIERBA** (Simil Ral 6010)



**ROJO ÓXIDO** (Simil Ral 3009)



**AZUL CELESTE** (Simil Ral 5015)



**GRIS AGATA** (Simil Ral 7038)



Los colores aquí impresos son aproximaciones de los colores reales sin textura. La comparación final del color debe hacerse con una muestra real del producto y del color a usarse. Los colores Rojo óxido (~RAL 3009), Azul Celeste (~RAL 5015), Gris Agata (~RAL 7038) se trabajan a pedido, consulte para conocer tiempo de entrega. Por favor consulte con Sika® para mayor información y precios.

## OTROS PRODUCTOS

PRODUCTO	DOSIFICACIÓN
<b>Sikafloor®-161</b> IMPRIMANTE EPÓXICO BICOMPONENTE Y CAPA DE NIVELACIÓN	<b>0,50 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Sikafloor®-81 EpoCem</b> REVESTIMIENTO CEMENTICIO MODIFICADO CON EPÓXICO DE 3 COMPONENTES, COMO BARRERA TRANSITORIA DE VAPOR PARA PISOS EPÓXICOS Y DE POLIURETANO DE 2 A 3 mm	<b>2,10 kg/m<sup>2</sup>/mm</b>
<b>Sikadur® Serie 500</b> ARENAS TÉCNICAS DE CUARZO CON GRANULOMETRÍA DEFINIDA	...
<b>Sikaguard®-62</b> PROTECCIÓN EPÓXICA DE ALTO DESEMPEÑO, GRADO SANITARIO	<b>0,70 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Sikagard®-63</b> REVESTIMIENTO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA	<b>0,70 - 1,00 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Sikafloor®-263 SL</b> SISTEMA EPÓXICO DE 2 COMPONENTES, LISO Y ANTIDESLIZANTE	<b>1,90 kg/m<sup>2</sup>/mm</b>

Dosificación media aprox., puede variar según tipo de sustrato y/o aplicación.

# Sika, UN JUGADOR GLOBAL EN ESPECIALIDADES QUÍMICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA



Sika es una compañía Suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.



Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico o consulte nuestras hojas técnicas correspondientes en nuestro sitio web  
Web: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

CERTIFICADOS

**ISO 9001**  
Gestión de Calidad

**ISO 14001**  
Gestión Ambiental



Los asesoramientos son proporcionados y los pedidos aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandarán a quién las solicite.

**SIKA PERÚ S.A.**  
Centro Industrial  
"Las Praderas de Lurín" s/n  
Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín  
Lima - Perú

**CONTACTO**  
Teléfono: (51 1) 618-6060  
Fax: (51 1) 618-6070  
E-mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

