



Sikafloor®-PurCem®

Soluciones de Pavimentos para la
Industria Alimentaria y otras
Condiciones de Servicio extremas
Guía de selección

Soluciones de Pavimentos para la Industria Alimentaria

Guía de Selección

Resistencia a Condiciones de Servicio extremas

Sikafloor®-PurCem®

es adecuado para su uso en áreas sometidas a:

- Condiciones de higiene extrema que requieran de forma frecuente o intensiva limpieza con vapor, agua caliente o químicamente agresiva.
- Procesos de producción secos o húmedos.
- Exposición o derrame de agentes químicos agresivos.
- Requisitos de seguridad muy exigentes en lo concerniente a resistencia al deslizamiento.
- Temperaturas de servicio desde -40°C hasta +120°C.
- Altas cargas puntuales.
- Tráfico pesado y frecuente.
- Impacto

Ventajas relacionadas con las prestaciones

- Conforme a la normativa. Aprobado para su uso en la industria alimentaria: USDA, normativa Canadiense, Británica y de la EN.
- Resistencia química y a la abrasión.
- Rápido curado para reducir los tiempos muertos.
- Resistente al choque térmico.
- Amplio rango de temperaturas de servicio.
- Limpieza muy fácil.
- No patina.
- Posibilidad de múltiples acabados decorativos.
- Superficie libre de poros, texturada y no absorbente.



Ventajas relativas a aplicación

- Trabajabilidad extremadamente alta que incrementa la velocidad de aplicación y reduce considerablemente los tiempos muertos.
- Libre de olores y no tóxico.
- Envase predosificado con la misma relación resina endurecedor para todos los revestimientos.
- Normalmente no se necesita imprimación, permitiendo aplicaciones en un solo paso lo que reduce los tiempos muertos.
- Permite humedad en el soporte (<10%)

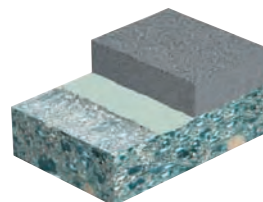
Altas prestaciones

Revestimiento fácilmente aplicable a llana

Sikafloor®-20 N PurCem®



Espesor de capa 6 – 9 mm



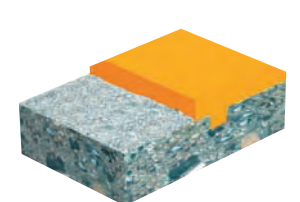
Autonivelante

Capa lisa para solicitaciones medias/altas

Sikafloor®-21 N PurCem®



Espesor de capa 4.5 – 6 mm



Entaria y otras Condiciones de Servicio extremas



Necesidades relacionadas con el proyecto y la función del sistema de pavimentos



Contacto con alimentos



Resistencia mecánica, definida por el tipo de ruedas



Resistencia química de acuerdo con la documentación técnica. La gama Sika PurCem ofrece altas resistencias químicas finales.



Resistencia al choque térmico significa que el sistema de revestimiento se vera perjudicado por exposición térmica a hielo, granizo, limpieza con vapor o chorreo de hielo. Para limpieza con vapor generalmente se necesitan espesores de 9 mm.



La resistencia al deslizamiento siempre es una cuestión de diseño superficial. Cada uso específico marca las limitaciones. Pueden conseguirse distintos acabados.



La resistencia a impacto está relacionada con las condiciones específicas de cada situación. Se deberán considerar los puntos con cargas más altas.



Permeabilidad a los líquidos. Proporciona un sellado impermeable protegiendo el hormigón y las aguas subterráneas frente a vertido de agua y contaminantes atmosféricos.



Olor neutro y libre de VOC (sistema base agua)



Resistente al fuego.



Gama de colores disponible.

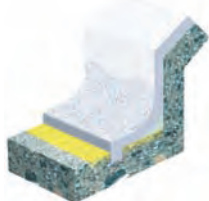
Mortero de detalles

Para medias cañas y reparaciones

Sikafloor®-29 N PurCem®



Espesor de capa 3 – 9 mm



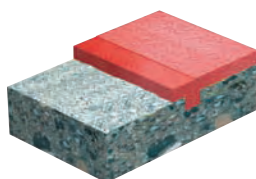
Sellado y capa independiente

y capa independiente

Sikafloor®-31 N PurCem®

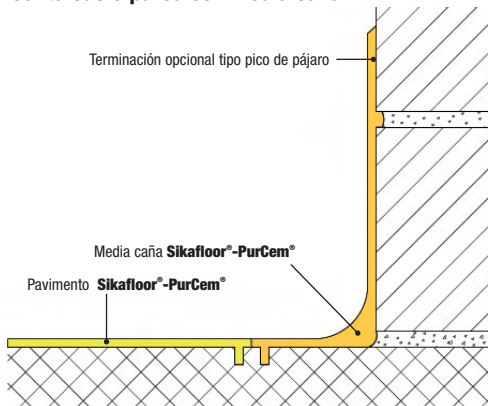


Espesor de capa 0.20 – 0.25 mm



Criterios de selección de sistema

Junta suelo pared con media caña



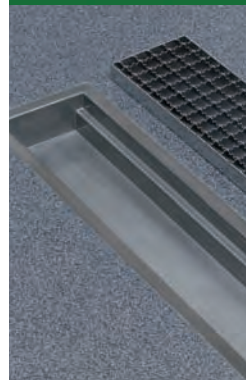
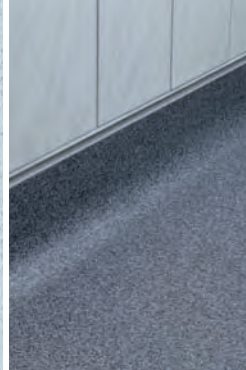
Detalles

- Juntas en pavimentos con **Sikaflex® PRO-3 WF**
- Reparación y parcheo de hormigón
- Medias cañas, conexiones a canaletas y otros detalles, ver el procedimiento de ejecución.

Alta humedad del soporte

En soleras de hormigón fresco, revestimientos cementosos o soportes húmedos, puede ser necesario **Sikafloor®-EpoCem®**. La tecnología **Sikafloor®- N PurCem®** puede ser aplicada sobre hormigón con una edad de 7 días.

Por favor consultese la Hoja de Datos de Producto en vigor.



Sikafloor®-PurCem®

Soluciones de Pavimentos para la Industria Alimentaria y otras Condiciones de Servicio extremas

Producto	Contenido
Sikafloor 20 N PurCem Fácilmente aplicable, altas prestaciones, revestimiento de PU modificado de 3 componentes.	1.85 – 2.10 kg/m ² / m
Sikafloor 21 N PurCem Autonivelante, prestaciones medias/altas, revestimiento de PU modificado de 3 componentes.	1.90 – 2.00 kg/m ² / mm
Sikafloor 29 N PurCem Aplicación a llana, prestaciones medias/altas, mortero de detalles de PU modificado de 3 componentes.	~ 2.16 kg / dm ³
Sikafloor 31 N PurCem Capa de sellado o revestimiento independiente de PU modificado de 3 componentes.	0.30 – 0.36 kg/m ²
Sikafloor 29 N PurCem Detalles y medias cañas	~ 0.4 kg/m ²
Sikafloor 155 WN Imprimación epoxi bicomponente base agua para el sistema EpoCem. Sikafloor 81 EpoCem Revestimiento cementoso de 3 componentes modificado con resinas epoxi en capa fina como barrera temporal de humedad (2-3 mm).	0.2 – 0.4 kg/m ²

Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la/s aplicación/es al/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 soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son 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 mandará a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Pedidos: Tel: 902 107 209 Fax: 916 610 361
Asesoramiento técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107

DELEGACIONES

Barcelona 08907
L'Hospitalet de Llobregat
Travesía Industrial, 13
Tel.: 932 61 85 60
Fax: 932 63 52 14

Vizcaya 48150 - Sondika
P. I. Izarza
Txori-Erri, 46. Pab. 3º D
Tel.: 944 71 10 32
Fax: 944 71 11 66

Valencia 46930 - Quart de Poblet
P. I. Valencia 2000
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C
Tel.: 961 53 41 77
Fax comercial: 961 52 57 60
Fax pedidos: 961 52 16 37

Sevilla 41016
P. I. de la Chaparrilla,
Parcela 48
Tel. 954 47 52 00
Fax: 954 44 05 30

Valladolid 47008
P. I. Argales
C/ Metal, 9
Tel.: 983 45 62 48
Fax: 983 22 18 61

Málaga 29004
P. I. Guadalhorce
E. Salazar Chapela, 16
Cjto. Promisa - Nave 25
Tel.: 952 24 38 60
Fax: 952 23 74 58

Pontevedra 36207 - Vigo
Avda. de la Marina Española, 6
Tel.: 986 37 12 27
Fax: 986 27 20 56

Las Palmas 35011
Dr. Apolinario Macías, 35
(Tecnicanarias)
Tel.: 928 25 76 09
Fax: 928 25 05 88

Sika®

www.sika.es / info@es.sika.com

