

Sikafloor® – Purcem®

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

Producto	Consumo
Sikafloor® – 19 N PurCem® Mezcla PU modificada de 3 componentes de trabajo pesado para aplicación manual	1.95 – 2.25 kg/m ² /mm
Sikafloor® – 20 N PurCem® Mezcla PU modificada de 3 componentes, para trabajo liviano y aplicación manual	1.85 – 2.10 kg/m ² /mm
Sikafloor® – 21 N PurCem® Mezcla PU modificada de 3 componentes Auto – niveladora, trabajo mediano a pesado	1.90 – 2.00 kg/m ² /mm
Sikafloor® – 22 N PurCem® Mezcla PU modificada de 3 componentes Auto – niveladora, trabajo mediano a pesado	2.00 – 2.10 kg/m ² /mm
Sikafloor® – 29 N PurCem® Mezcla PU modificada de 3 componentes de trabajo normal a pesado para aplicación manual	~ 2.16 kg/dm ³
Sikafloor® – 31 N PurCem® Recubrimiento externo PU de 3 componentes modificado, recubrimiento autónomo	0.30 – 0.36 kg/m ²
Sikafloor® – 10 N PurCem® Base 100% sólidos, base pegajosa epóxica para el detallado y recubrimiento de Sikafloor® – 29 N PurCem®	~ 0.4 kg/m ²
Sikafloor® – 155 WN Base epóxica de base agua para el sistema EpoCem	0.2 – 0.4 kg/m ²
Sikafloor® – 81 Epo Cem® Mezcla cementosa epóxica de tres componentes para Barreras temporales de vapor en capas delgadas (2–3 mm)	2.25 kg/m ² /mm



Rango de Colores de Sikafloor® – Purcem®

Las referencias RAL aproximadas de los colores son: Beige (~ RAL 1001); amarillo Maíz (~ RAL 1006); Rojo Óxido (~ RAL 3009); Azul Cielo (~ RAL 5015); Verde pasto (~ RAL 6010); Gris Polvo (~ RAL 7037); Gris Ágata (~ RAL 7038); Teal Gris 2 (~ RAL 7046). Colores a la medida están disponibles a solicitud. Aplican Cantidades Mínimas de Órdenes. Consulte los tiempos de espera.



Sika Colombia S.A.

BARRANQUILLA
Calle 30 No. 1 – 25
Centro Ind. Barranquilla
Tels.: (5) 3344932 – 3344934
Fax: (5) 3344953
E-mail:
barranquilla.ventas@co.sika.com

BOGOTÁ
Area Comercial y Técnica
Calle 15A No. 69 – 90
Tel.: (1) 4123300 Ext.: 101
Telefax: (1) 4123300 Ext.: 478 – 4247235
Bogotá, D.C.
E-mail: oriente.ventas@co.sika.com
bogota.ventas@co.sika.com

CALI
Calle 13 No. 72 – 14
Centro Comercial Plaza 72
Tels.: (2) 3302171 – 3302162
3302163 – 3302170
Fax: (2) 3305789
E-mail: cali.ventas@co.sika.com

CARTAGENA
Albornoz – Vía Mamonal
Carrera 56 No. 3 – 46
Tel.: (5) 6672216 – 6672044
6672216
Fax: (5) 6672042
E-mail: cartagena.ventas@co.sika.com

EJE CAFETERO
Carrera 10 No. 34 – 41
Bodega No. 2
Dosquebradas – Risaralda.
Teléfono: (6) 322 27 29
E-mail:
pereira.ventas@co.sika.com

MEDELLIN
Km. 34 Autopista Medellín – Bogotá
Rionegro
PBX: (4) 5301060
Fax: (4) 5301034
E-mail:
medellin.ventas@co.sika.com

SANTANDERES
Calle 21 No. 27 – 54
Tels.: (7) 6451032 – 6327598
6327329 – 6350595
Fax: (7) 6341304
Bucaramanga
E-mail:
santander.ventas@co.sika.com

Internet: www.sika.com.co • E-mail: sika_colombia@co.sika.com



FC-026-05-2008

Construcción



Sikafloor® – Purcem®

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

Guía de Selección

Soluciones para pisos en la industria de alimentos y en 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 o limpieza clínica agresiva.
- 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.
- Puntos de cargue pesado.
- Tráfico pesado y frecuente.
- Impactos.

Ventajas relacionadas con el desempeño

- Cumple con regulaciones. Aprobado para uso en industria de alimentos. Aprobado con las normas USDA, Canadiense y británica y Normas EN
- Resistencia química y a la abrasión
- Curado Rápido para reducir tiempo de paradas.
- Resistente a choques térmicos.
- Amplio rango de temperatura de servicio.
- Fácil limpieza.
- No es resbaloso.
- Múltiples acabados decorativos posibles.
- Superficie libre de poros, texturizado y no absorbente.

Ventajas relacionadas con la aplicación

- La altísima trabajabilidad aumenta la velocidad de colocación y reduce significativamente el tiempo de parada de planta.
- Inodoro y libre de tóxicos.
- Empaque pre-dosificado con la misma relación resina/endurecedor para todas las mezclas.
- Usualmente no se requiere imprimación, permitiendo las aplicaciones sólo en un paso, lo que reduce el tiempo de parada.
- Tolerante a la humedad del Sustrato (<10%).



Necesidades del proyecto y función de los sistemas de pisos

For Food

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 Sika 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 puede lograr distintos terminados.



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



Permeabilidad a líquidos: ofrece un sellamiento impermeable que protege el concreto y los acuíferos subterráneos de fugas de agua y contaminantes.



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



Resistente al fuego



Disponible en una variada gama de colores

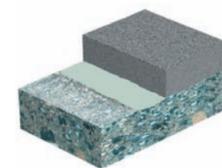
Trabajo Pesado

Mezcla para fácil aplicación con llana

Sikafloor 20-N Purcem



Espesor de la capa: 6-9 mm



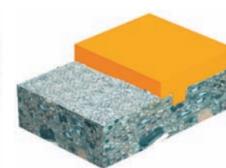
Autonivelante

Mezcla lisa de trabajo mediano a pesado

Sikafloor 21-N Purcem



Espesor de la capa: 4.5-6 mm



Antideslizante

Mezcla autonivelante de trabajo mediano a pesado

Sikafloor 22-N Purcem



Espesor de la capa: 4.5-6 mm



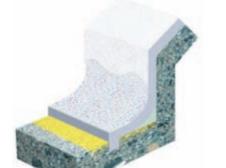
Mezcla para Detalles

para perfiles cóncavos y arreglos

Sikafloor 29-N Purcem



Espesor de la capa: 3-9 mm



Recubrimiento Externo

y recubrimiento autónomo

Sikafloor 31-N Purcem

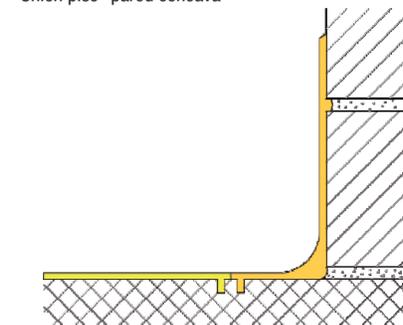


Espesor de la capa: 0.20-0.25 mm



Criterios relativos al sistema

Unión piso-pared cóncava



Detalle:

- Juntas del piso con Sikaflex® PRO-3 WF
- Parchado y reparación de concreto
- Uniones cóncavas, conexiones de sumideros y otros detalles. Véase la Descripción del Método de Aplicación

Alta humedad del sustrato:

En placas de concreto joven, plantillas y sustratos húmedos, se puede requerir Sikafloor EpoCem. La Tecnología Sikafloor Purcem permite la aplicación en concretos desde 7 días de edad, con humedad menor al 10%. Por favor remitase a la Hoja Técnica de vigente del Producto.

