

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikafloor®-10 PurCem® FS

Imprimación de curado rápido y capa de raspado a base de poliuretano híbrido

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor®-10 PurCem® FS es una imprimación y capa de raspado híbrida de poliuretano de base acuosa, de curado rápido.

## USOS

Sikafloor®-10 PurCem® FS puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El producto se utiliza como imprimación para los sistemas de pavimentos Sikafloor® PurCem®.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Curado rápido
- Buena adhesión al soporte
- Tolerante a soportes con alto contenido de humedad
- Sin olor
- No mancha
- Baja emisión de VOC

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de prestaciones basada en la norma EN 13813:2002 Material para solados y pavimentos - Material para solados - Propiedades y requisitos - Material para solados de resina sintética

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Híbrido de poliuretano-cemento en base agua	
<b>Presentación</b>	Envase Comp. A	3 kg
	Envase Comp. B	3 kg
	Componente C	15 kg saco
	Lote completo	21 kg listo para mezclar
	Consulte la tarifa actual para conocer las variantes de envasado disponibles.	
<b>Conservación</b>	Comp. A	12 meses desde su fabricación
	Comp. B	12 meses desde su fabricación
	Comp. C	9 meses desde su fabricación
	Consulte siempre la fecha de consumo preferente del envase individual.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase. Consulte la hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.	

<b>Apariencia / Color</b>	Comp. A	Líquido claro
	Comp. B	Líquido marrón
	Comp. C	Polvo gris natural
	Aspecto curado	Acabado mate

Nota: Cuando el Producto se expone a la luz solar directa, puede haber cierta decoloración y variación de color. Esto no influye en el funcionamiento y las prestaciones del producto.  
Para la concordancia de colores: Aplique la muestra de color y confirme el color seleccionado en condiciones de iluminación reales.

<b>Densidad</b>	Resina mezclada	~1.93 kg/l a +20 °C	(EN ISO 2811-1)
-----------------	-----------------	---------------------	-----------------

## INFORMACION TECNICA

<b>Dureza Shore D</b>	Curado 7 días a 23 °C	80	(ASTM D2240)
-----------------------	-----------------------	----	--------------

<b>Resistencia a Compresión</b>	Curado 28 días a +23 °C	50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
---------------------------------	-------------------------	----------------------	--------------

<b>Resistencia a Flexión</b>	Curado 28 días a +23 °C	18 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
------------------------------	-------------------------	----------------------	--------------

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Comp. A : Comp. B : Comp. C	3.0 : 3.0 : 15.0
--------------------------------	-----------------------------	------------------

<b>Consumo</b>	~0,8–1,5 kg/m <sup>2</sup>
----------------	----------------------------

<b>Temperatura del Producto</b>	Mínimo	+10 °C
	Máximo	+35 °C

<b>Temperatura Ambiente</b>	Mínimo	+10 °C
	Máximo	+35 °C

<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máximo	80 % r.h.
----------------------------------	--------	-----------

<b>Punto de Rocío</b>	Cuidado con la condensación. El soporte y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencia en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de eflorescencia.
-----------------------	--

<b>Temperatura del Soporte</b>	Mínimo	+10 °C
	Máximo	+35 °C

<b>Humedad del Soporte</b>	El producto puede instalarse sobre soportes secos o húmedos con un contenido de humedad superior al 4 % (método CM). El soporte no debe tener agua estancada y una resistencia mínima a la adherencia de 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542). El soporte no debe tener humedad ascendente (ASTM D4263, lámina de polietileno).
----------------------------	--

<b>Vida de la mezcla</b>	+10 °C	~20 minutos
	+20 °C	~15 minutos
	+30 °C	~10 minutos
	+35 °C	~10 minutos

## Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de recubrir Sikafloor®-10 PurCem® FS esperar :

Temperatura soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	5 horas	48 horas
+20 °C	4 horas	24 horas
+30 °C	3 horas	24 horas
+35 °C	3 horas	24 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

Nota: Si se aplica una imprimación que no sea una capa de raspado de Sikafloor® PurCem®, consulte la ficha técnica del producto elegido para conocer los tiempos de curado. Asegurarse de que la imprimación o la capa de raspado está completamente curada antes de aplicar las siguientes capas de Sikafloor® PurCem®.

**IMPORTANTE**

### Tiempo de espera para los alimentos

Dejar pasar un mínimo de 48 horas después de la aplicación antes de colocar productos alimenticios en la misma zona.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Consulte:

- Método de Ejecución Sika — Evaluación y preparación de superficies Sikafloor® y Sikagard®.
- Método de Ejecución Sika — Mezcla y aplicación de Sikafloor®.

## LIMITACIONES

**IMPORTANTE**

### Recogida de suciedad en condiciones de curado lento

En algunas condiciones de curado lento, la superficie puede ensuciarse cuando se abre al tráfico peatonal, aunque se hayan alcanzado las propiedades mecánicas.

1. Elimine la suciedad con una fregona o paño seco.
2. No frote el producto con agua durante los tres primeros días.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionadas con la seguridad.

### Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

# INSTRUCCIONES DE APLICACION

## EQUIPMENT

### EQUIPO DE MEZCLADO

- Mezclador eléctrico de una paleta (300 a 400 rpm)
- Batidora eléctrica de doble paleta (>700 W, 300 a 400 rpm)
- Mezcladora de acción forzada / de bandeja giratoria / de doble paleta o de artesa (300-400 rpm)

### EQUIPO DE APLICACIÓN

- Llana de doble hoja, plana y de borde recto

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

### TRATAMIENTO DE JUNTAS Y GRIETAS

#### IMPORTANTE

#### Tratamiento incorrecto de las grietas

La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y a la aparición de grietas reflectantes.

Las juntas de construcción y las grietas superficiales estáticas existentes en el soporte requieren un tratamiento previo antes de la aplicación de la capa completa. Utilizar resinas Sikadur® o Sikafloor®.

El sistema puede aplicarse sobre hormigón fresco o húmedo sin agua estancada. Dejar pasar al menos 3 días para que se produzca la retracción temprana del hormigón para evitar que aparezcan grietas de retracción en la superficie de uso.

Los soportes cementosos (hormigón / solado) deben ser estructuralmente sólidos y tener una resistencia a la compresión suficiente (mínimo 25 N/mm<sup>2</sup>) con una resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de todo tipo de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos, lechada, tratamientos superficiales y material suelto friable.

## MEZCLADO

### PROCEDIMIENTO DE MEZCLA EN 3 PARTES

1. Mezclar la parte A (resina) hasta que el pigmento coloreado se disperse y se consiga un color uniforme.
2. Añadir la parte B (endurecedor) a la parte A.
3. Mezclar continuamente la Parte A + B durante 30 segundos hasta conseguir una mezcla de color uniforme.
4. Mientras se mezclan las Partes A + B, añadir gradualmente la Parte C.
5. Mezclar durante otros 2 minutos hasta conseguir una mezcla uniforme.
  - Nota: A temperaturas ambientales inferiores a +15 °C, mezclar entre 30 segundos y 1 minuto más.
6. Para asegurar una mezcla completa, verter los materiales en otro recipiente y mezclar de nuevo para conseguir una mezcla suave y uniforme.
7. Durante la fase final de la mezcla, raspar los lados y el fondo del recipiente de mezcla con una paleta plana o de borde recto al menos una vez para asegurar una mezcla completa.

## APLICACIÓN

### IMPORTANTE

#### Proteger el material después de la aplicación

Después de la aplicación, proteja el sistema de la humedad, la condensación y el contacto directo con el agua durante al menos 24 horas.

### IMPORTANTE

#### Proteger de las fugas aéreas y de la condensación

Proteger el producto durante la aplicación de la condensación de las tuberías o de cualquier fuga por encima de la cabeza.

### IMPORTANTE

#### Ventilación en espacios reducidos

Asegure siempre una buena ventilación cuando aplique el producto en un espacio cerrado.

### IMPORTANTE

#### Aplicación sobre morteros de cemento modificados con polímeros

No aplicar el producto sobre morteros de cemento modificados con polímeros si el mortero se expande cuando se sella con una resina impermeable.

### CAPA DE RASPADO

1. Vierta el Producto mezclado sobre el soporte preparado.
2. Raspar el Producto en la superficie preparada con una llana de acero hasta el espesor requerido para que la textura de la superficie se rellene.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Thinner C inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, 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, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. 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 las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



**Hoja De Datos Del Producto**  
**Sikafloor®-10 PurCem® FS**  
Noviembre 2022, Versión 01.02  
020814020010000002

Sikafloor-10PurCemFS-es-ES-(11-2022)-1-2.pdf

