

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2020

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE Y ACABADO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN

Sikafloor®-2020 es un recubrimiento acrílico con color, base agua, de un solo componente.

USOS

Sikafloor®-2020 se usa como acabado decorativo y antipolvo para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores sobre soportes de asfalto, concreto y cementosos (sin contacto permanente con agua) en:

- Parqueaderos con tráfico ligero.
- Accesos a viviendas, aceras e isletas.
- Canchas de tenis, patios, áreas recreativas y ciclorutas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Producto de un solo componente, en base agua
- Buena resistencia a la abrasión.
- Muy buena resistencia a los rayos UV. No se decolora.
- Alto poder de cubrimiento.
- Buena resistencia y flexibilidad.
- Resistente al petróleo y derrames ocasionales de combustible.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Resina acrílica en dispersión acuosa
Envases	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tambor x 200L ▪ Tineta x 18 L ▪ Tineta x 3,6 L
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Líquido Viscoso. ▪ Varios colores disponibles: rojo, verde, blanco y gris. Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación. Otros colores disponibles bajo pedido especial anticipado.
Tiempo de Vida	18 meses
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 °C y 35 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	1,40 kg/L +/- 0,03
Contenido de Sólidos	60% +/- 2

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Abrasión	209 mg (16 días/23°C)	(UNE 48250-92/ASTM D 4060)
Fuerza de Tensión	2,28 MPa	(UNE – EN – ISO 527)
Alargamiento a la rotura	20,3 %	(UNE – EN – ISO 527)
Fuerza de adherencia a la tracción	> 1.5 N/mm ² (100% rotura cohesiva del producto (Y))	(EN 13.892-8)

SISTEMAS

Sistemas	<p>Estructura del Sistema Aplicar 2 – 3 manos.</p> <p>Sobre soportes porosos se recomienda aplicar una primera capa a modo de imprimación diluida al 20% en peso de agua, para que el producto penetre en los poros.</p> <p>En general, dos manos adicionales del producto son suficientes. Sin embargo, dependiendo de la porosidad del soporte podría ser necesaria una tercera mano.</p>
-----------------	---

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	<p>Aprox. 0,15 - 0,25 L / m² / mano (0,2 - 0,35 kg / m² / mano)</p> <p>El consumo puede variar en función de las condiciones del soporte (porosidad, rugosidad superficial, permeabilidad, etc.).</p>		
Temperatura ambiental de aire	+5°C min. / +35°C max.		
Humedad relativa del aire	Máximo 80%		
Punto de rocío	<p>¡Cuidado con la condensación!</p> <p>La temperatura ambiente debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación.</p>		
Temperatura de Substrato	+5°C min. / +35°C max.		
Contenido de humedad del sustrato	<p>< 6% en peso</p> <p>Medido con el método Sika – Tramex o similar.</p> <p>No debe haber humedad ascendente según la norma ASTM D 4263 (lámina de polietileno).</p> <p>Confirmar siempre la humedad del soporte antes de la aplicación.</p>		
Tiempo de Curado	Temperatura	Tráfico peatonal	Curado total
	+10°C	~ 12 horas	~ 24 horas
	+20°C	~ 3 horas	~ 12 horas
	+30°C	~ 1 hora	~ 8 horas

Los tiempos de curado son aproximados y pueden verse afectados por cambios de las condiciones climatológicas y del soporte.

Tiempo de espera entre capas

Antes de la aplicación del **Sikafloor®-2020** sobre el **Sikafloor®-2020** esperar:

Temp. del soporte	Mínimo	Máximo
+ 10°C	30 minutos	7 días
+ 20°C	10 minutos	5 días
+ 30°C	5 minutos	5 días

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales y del soporte.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento

se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de +5°C.
- La humedad relativa no debe superar el 80%.
- Asegurar una correcta ventilación cuando se aplique el producto en un espacio cerrado para evitar problemas de curado y secado.
- El **Sikafloor®-2020** no debe ser sometido al contacto permanente con agua. No permitir acumulaciones de agua sobre su superficie.
- El **Sikafloor®-2020** debe ser protegido de la humedad, de la condensación y del agua, al menos, durante las primeras 24 horas.
- Evitar la formación de charcos al aplicar el producto.
- Si es necesario un calentamiento del recinto no usar gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, ya que producen grandes cantidades de CO₂ y vapor de agua, que puede afectar el acabado. Para calentamiento usar sólo soplador de aire caliente.
- El uso en garajes puede dar lugar a que queden las huellas marcadas de las llantas.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

Calidad de soporte

- El soporte debe estar sano y poseer una resistencia mínima a compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².
- El soporte debe estar seco y libre de todo tipo de contaminantes, tales como aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.
- En caso de duda, realizar una prueba.

Preparación del soporte

- El soporte debe prepararse mecánicamente mediante un equipo de lijado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto.
- Las partes débiles así como los defectos del concreto deben eliminarse y las oquedades deben dejarse a la vista.

- Las reparaciones del soporte, el relleno de oquedades y la nivelación del soporte se llevarán a cabo con los productos apropiados de las gamas Sika® Rep, Sikadur®, Sikaguard® o Sikafloor®.
- Las manchas grandes deben ser eliminadas mediante lijado.
- Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.

MEZCLADO

- El **Sikafloor®-2020** se suministra listo para su uso y sólo debe ser homogenizado.
- Tiempo de mezclado: 3 minutos
- Mezclado: Mezcladora eléctrica de baja velocidad (~300 rpm).

APLICACIÓN

Aplicar mediante rodillo de pelo corto a medio o brocha.

También puede aplicarse con pistola tipo air-less, formando una capa continua.

Se recomienda la realización de pruebas previas para comprobar la compatibilidad con el equipo de proyección. Para alcanzar los mejores resultados estéticos y funcionales, se recomienda aplicar una tercera capa. Ver «Tiempo de Espera / Cubrimiento para aplicar la segunda capa».

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Los equipos y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua. El producto endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

Para mantener la apariencia estética del piso tras la aplicación del **Sikafloor®-2020**, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. Debe limpiarse regularmente por barrido o aspirado. No utilizar métodos de limpieza en húmedo al menos durante las 2 semanas siguientes a su aplicación. No utilizar sistemas o equipos de limpieza abrasiva.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sikafloor®-2020
Abril 2021, Versión 02.01
020813020010000007

Sikafloor-2020-es-BO-(04-2021)-2-1.pdf

