

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor®-2020

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DE ACABADO DECORATIVO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

USOS

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

- Estacionamientos con tráfico ligero.
- Accesos a viviendas, aceras y pasos peatonales.
- Revestimiento y demarcación de canchas de tenis, patios, áreas recreativas y ciclovías.

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.
- Resistente al petróleo y a derrames ocasionales de combustible.
- Alto poder de cubrimiento.
- Buena resistencia y flexibilidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en dispersión acuosa
Presentación	▪ Tineta de 20 kg
Apariencia / Color	▪ Líquido ▪ Varios colores disponibles: rojo, verde, azul, blanco, amarillo, gris claro y gris oscuro. Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación. Eventualmente otros colores será bajo pedido especial.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, cerrados y no deteriorados, en condiciones secas, a temperaturas entre +5°C y + 30°C. Proteger de las heladas.

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Sistema Sobre Soportes Asfálticos ⁽¹⁾	Sistemas Sobre Soportes de Hormi- gón
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN ⁽²⁾ Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN ⁽²⁾ Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN ⁽²⁾ Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN ⁽²⁾ Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020

(1): Para sustratos asfálticos considerar siempre imprimación con Sikafloor® 155 WN.

(2): Se puede prescindir de la imprimación con Sikafloor® 155 WN, cuando los sustratos de hormigón sean sanos y firmes, con una preparación superficial adecuada y que cumplan con una resistencia a compresión de al menos 25 N/mm² y una resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm².

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0,25 a 0,35 kg/m ² aplicado con rodillo. Nota: Los datos de consumo son teóricos y no consideran material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de rugosidad de la superficie, las variaciones de nivel, el desperdicio o cualquier otra variación. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del sustrato y el equipo de aplicación propuesto.		
Temperatura Ambiente	+10°C min. / +30°C max.		
Humedad Relativa del Aire	Máximo 80%		
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura ambiente debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación.		
Temperatura del Soporte	+10°C min. / +30°C max.		
Humedad del Soporte	< 6% en peso Medido con el método Sika – Tramex o similar. No debe haber humedad ascendente según la norma ASTM D 4263 (lámina de polietileno). Confirmar siempre la humedad del soporte antes de la aplicación.		
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 / Repintabilidad

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

T° de Soporte	Mínimo	Máximo
+ 10°C	30 minutos	7 días
+ 20°C	15 minutos	5 días
+ 30°C	10 minutos	5 días

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

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de +10°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.
- El grado de brillo del producto aplicado puede verse afectado por la temperatura del entorno y por la absorción del soporte.
- 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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

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 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 airless, 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 / Repintabilidad» para aplicar la segunda capa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles 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 as-

Ficha de Producto

Sikafloor®-2020

Octubre 2024, Versión 04.02

020813020010000007

pirado. 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

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: ch.l.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-003
ISO 14001: 2015



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

Sikafloor®-2020

Octubre 2024, Versión 04.02
020813020010000007