



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2030

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO DE REGULARIZACIÓN O NIVELACIÓN PARA PISOS DE USO PEATONAL O VEHICULAR LIGERO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2030 es un recubrimiento acrílico monocomponente para la regularización, en capa fina, con adición de áridos seleccionados.

USOS

Sikafloor®-2030 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Capa de regularización fina para la aplicación del sistema de pisos acrílicos Sika.
- Capa de regularización fina en ciclorutas, paseos peatonales, estacionamientos de vehículos livianos, canchas polideportivas, pistas de atletismo, o similares.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Buen acabado estético y antideslizante
- Gran durabilidad
- Disponible en varios colores
- Libre de solventes
- Estabilidad de color frente a los rayos UV

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Base Química | Resina acrílica en dispersión acuosa |
| Empaques | Empaque de cuñete (5 Galones) 26,5 kg |
| Apariencia / Color | Pasta coloreada. Varios colores disponibles: rojo, verde, gris y azul.* Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación. *Otros colores bajo pedido especial. |
| Vida en el recipiente | 12 meses desde la fecha de fabricación |
| Condiciones de Almacenamiento | El producto debe almacenarse en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +10° C y +30° C. |
| Densidad | ~ 1,4 kg/l (a +23° C) |

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas

Información del Sistema de Pisos Acrílicos Sika

Sistema versátil sobre soportes asfálticos:

Capa de regularización: 2 capas x **Sikafloor®-2030**

Capa de sellado: 2 capas x Sikafloor-2020

Sistema versátil sobre soportes de concreto:

Capa de imprimación: 1 capa x Sikafloor-154 W

Capa base: 2 capas x **Sikafloor®-2030**

Capa de sellado: 2 capas x Sikafloor-2020

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Sistema versátil sobre soportes asfálticos:

Capa de regularización: **Sikafloor®-2030** con un rendimiento aproximado de 6,6 m² - 7,6 m² /galón/capa aplicado con escobilla de goma (aproximadamente 0.8 kg/m²/capa).

Capa de sellado: Sikafloor-2020 con un rendimiento aproximado de 20 m²/galón/ capa aplicado con rodillo (aproximadamente 0.3 kg/m²/capa).

Sistema versátil sobre soportes de concreto:

Capa de imprimación: Sikafloor-154 W con un consumo aproximado de 0,6 a 0,8 kg/m²/capa aplicado con escobilla de goma.

Capa base: **Sikafloor®-2030** con un consumo aproximado de 6.6 a 7.6 m²/galón/ capa (aproximadamente 0.8 kg/m²/capa).

Capa de sellado: Sikafloor-2020 con un consumo aproximado de 20/m²/galón/capa aplicado con rodillo (aproximadamente 0.3 kg/m²/capa).

Temperatura Ambiente

+ 10°C min. / + 30°C máx

Humedad Relativa del Aire

Máx. 80%

Punto de Rocío

¡Cuidado con la condensación! El soporte y el producto no curado deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o de ampollas en el pavimento terminado.

Temperatura del Sustrato

+ 10°C min. / + 30°C máx.

Humedad del Sustrato

El soporte podrá tener humedad mate, pero sin encharcamiento de agua. No debe haber humedad ascendente según la ASTM (lámina de polietileno).

Tiempo de Curado

Detalles de curado
Producto listo para su Uso

| Temperatura | Tráfico peatonal | Curado total |
|-------------|------------------|--------------|
| + 10°C | ~ 12 horas | ~ 10 días |
| + 20°C | ~ 5 horas | ~ 7 días |
| + 30°C | ~ 3 horas | ~ 5 días |

Nota: Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por el cambio en las condiciones ambientales.

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

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de la aplicación del **Sikafloor®-2030** sobre el **Sikafloor®-154W** esperar:

| Temp. del soporte | Mín. | Máx. |
|-------------------|----------|--------|
| + 10°C | 12 horas | 3 días |
| + 20°C | 6 horas | 2 días |
| + 30°C | 3 horas | 1 día |

Antes de la aplicación del **Sikafloor®-2020** sobre el **Sikafloor®-2030** esperar:

| Temp. del soporte | Mín. | Máx. |
|-------------------|----------|--------|
| + 10°C | 12 horas | 3 días |
| + 20°C | 6 horas | 2 días |
| + 30°C | 3 horas | 1 día |

Nota: Estos tiempos son aproximados y se ven afectados por el cambio en las condiciones ambientales, especialmente por la temperatura y la humedad relativa.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Calidad de soporte

El soporte de concreto debe ser compacto. La resistencia a compresión debe ser, al menos, 25 N/mm² y la resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm². Deben estar libres de cualquier tipo de contaminante como aceite, grasa, revestimientos antiguos, tratamientos superficiales, etc.

Preparación del soporte

El soporte de concreto o el soporte asfáltico debe ser preparado mecánicamente mediante granallado o escafrificado, para eliminar las lechadas superficiales y obtener una superficie texturada de poro abierto. En caso de soportes cementosos, se deberán imprimir con el producto Sikafloor-154 W.

Se eliminarán las partes débiles del hormigón y las oquedades y burbujas deberán quedar totalmente expuestas. Las reparaciones en el soporte, así como el relleno de coqueras/oquedades se llevarán a cabo utilizando los materiales apropiados de las gamas Sikafloor, Sikadur y Sikaguard. Las manchas grandes pueden ser eliminadas mediante lijado. Cualquier resto de suciedad, material suelto o mal adherido debe ser totalmente eliminado antes de proceder a la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillado y aspirado.

MEZCLADO

El **Sikafloor-2030** se suministra listo para su uso y sólo debe ser homogeneizado.

Tiempo de mezclado

3 minutos

Herramientas de Mezclado

El **Sikafloor-2030** debe mezclarse con una mezclador eléctrica de baja velocidad (300 - 400 rpm) o equipo similar.

APLICACIÓN

Método de aplicación/Herramientas

Capa de regularización:

Verter el **Sikafloor-2030** y extender uniformemente mediante una escobilla de goma. Se deberá comenzar por una esquina y continuar de forma lineal y continua, extendiendo el producto de extremo a extremo, prestando especial atención a los encuentros entre paramentos, franjas y puntos singulares.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

CODIGOS R/S

R: 22/42/43

S. No aplica

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Isonotec
Codigo: CO-SC-033-1



ISO 14001
Isonotec
Codigo: CO-SA-006-1

Sikafloor-2030-es-CO-(08-2020)-1-2.pdf

Hoja de Datos del Producto

Sikafloor®-2030

Agosto 2020, Versión 01.02

020813020010000008

