

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikafloor[®]-2030

REVESTIMIENTO DE REGULARIZACIÓN ACRÍLICO EN BASE ACUOSA COLOREADO, MONOCOMPONENTE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

USOS

Sikafloor[®]-2030 may only be used by experienced professionals.

- Capa de regularización fina para la formación de pavimentos de tipo deportivo.
- Capa de regularización fina en carriles bici o similares.
- Garajes de poco tráfico rodado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Buen acabado estético
- Gran durabilidad
- Libre de disolventes

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en dispersión acuosa.
Empaques	Caneca de 30 kg. (5 galones).
Apariencia / Color	Pasta gris COLORES: Varios colores disponibles: rojo (~RAL 3009), verde (~RAL 6001), gris (RAL7015). Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación.
Vida en el recipiente	12 meses desde la producción
Condiciones de Almacenamiento	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +10°C y +30°C.
Contenido de sólidos en peso	67%
Contenido de sólidos en volumen	42%
Resistencia a la Abrasión	114 mg (CS 10/1000/1000) (8 días/ +23 °C) (DIN 53109)(Taber Abrader Test)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Sikafloor®-2030 Se suministra listo para usar y debe agitarse bien.		
Consumo	Capa base: Sikafloor-2030 con un consumo aprox. de 0,6 kg/m ² Capa de sellado: Sikafloor-2020 con un consumo aprox. de 0,2 kg/m ²		
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad Relativa del Aire	80% r.h. max.		
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El sustrato y la temperatura del material del piso sin curar deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o floración en el acabado del piso.		
Temperatura del Sustrato	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad del Sustrato	El sustrato puede ser húmedo, sin agua de charco. Sin humedad creciente según ASTM D 4263 (prueba de lámina de polietileno).		
Tiempo de Curado	Temperatura	Tráfico peatonal	Curado total
	+10 °C	12 horas	10 días
	+20 °C	5 horas	7 días
	+30 °C	3 horas	5 días

Nota: Las cifras son aproximadas y pueden verse afectadas por las condiciones ambientales cambiantes.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte de hormigón debe ser compacto. La resistencia a compresión debe ser, al menos, 250 kg/cm² y la resistencia a tracción no inferior a 15 kg/cm². Deben estar libres de cualquier tipo de contaminante como aceite, grasa, revestimientos antiguos, tratamientos superficiales, etc.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las reparaciones en el soporte, así como el relleno de coqueas/huecos se llevarán a cabo utilizando los materiales apropiados de las gamas SikaRep o SikaTop 122. 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

Mezclado El Sikafloor-2030 viene listo para su uso y sólo debe ser homogeneizado. Tiempo de mezclado 2 minutos

HERRAMIENTAS DE MEZCLADO

El Sikafloor-2030 debe amasarse con una batidora 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 llana dentada. 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 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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Substrate quality & Preparation

Refer to Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

LIMITACIONES

- Proteger el Sikafloor-2030 fresco de la humedad, de la condensación y del agua durante las primeras 24 horas. Un tratamiento incorrecto de las fisuras en el soporte puede producir una vida de servicio reducida y que se marquen las fisuras en la superficie. Para obtener color homogéneo, asegurarse de utilizar el mismo número de lote de fabricación del producto en cada área de aplicación.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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 físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito-Ecuador
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR ISO 9001:2015
Y ISO 14001:2015
REGISTRADO EN EL SENEC

Hoja Técnica de Producto
Sikafloor®-2030
Enero 2020, Versión 01.02
020813020010000008

Sikafloor-2030-es-EC-(01-2020)-1-2.pdf