

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikafloor®-93 Top EC

RESINA EPOXICA AUTOIMPRIMANTE Y CAPA INTERMEDIA PARA PISOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor 93 Top es una resina epoxica poliamina modificada de 2 componentes con color, baja viscosidad y libre de solventes.

USOS

Sikafloor®-93 Top EC puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor 93 Top esta diseñado para ser usado como imprimación y capa intermedia para recubrimientos epoxicos y uretano. Cuando se usa como imprimación el Sikafloor 93 Top se puede aplicar cuando el contenido de humedad en la losa sea inferior al 4% medido con equipo Tramex.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo VOC
- Excelente penetración y adherencia
- Facil aplicación
- Tiempos cortos de repinte
- Multiproposito
- 100 % solidos como se suministra

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Catalizador Poliamina
Empaques	Unit 22 kg Unit 30 kg
Vida en el recipiente	12 meses en su envase sin abrir
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, cerrado y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 30°C.
Apariencia / Color	Gris
Densidad	1,54 kg / lt
Contenido de sólidos en volumen	100%

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas

ACABADO GRUESO

Imprimación: Sikafloor 93 Top 1-2 x 0,2 a 0,3 kg / m²

Intermedia: 1pp Sikafloor 93 Top + 1pp Arena Colma Fina

Acabado: Recubrimiento epoxico tipo Sikafloor 264/Sikaguard 50/Sikaguard 62/Sika Permacor 82HS - 1 x 0,5 a 0,8 kg / m²

ACABADO FINO

Imprimación: Sikafloor 93 Top 1-2 x 0,2 a 0,3 kg / m²

Acabado: Recubrimiento epoxico tipo Sikafloor 264/Sikaguard 50/Sikaguard 62/Sika Permacor 82HS - 1 x 0,5 a 0,8 kg / m²

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Componente A: 84,73% Componente B: 15,27%
Consumo	Imprimación: 1-2 x 0,2 a 0,3 kg / m ²
Humedad Relativa del Aire	Máximo 85%
Punto de Rocío	La temperatura de superficie debe estar 3 grados por encima del punto de rocío
Vida de la mezcla	40 minutos - 25°C
Tiempo de Curado	5 días - 25°C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	5 a 8 horas

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.

Notas sobre limitaciones

Antes de la aplicación, mida y confirme el contenido de humedad del sustrato, de humedad relativa del ambiente, la temperatura del ambiente y de la superficie y el punto de rocío. Durante la instalación, confirme y registre los valores anteriores al menos una vez cada 3 horas, o con mayor frecuencia cuando cambien las condiciones (por ejemplo: aumento / disminución de la temperatura ambiente, aumento / disminución de la humedad relativa, etc.).

Contenido de humedad del sustrato

El contenido de humedad del sustrato de concreto debe ser $\leq 4\%$ en masa (pbw - parte en peso) medido con un medidor de humedad de concreto tipo Tramex[®] CME / CMExpert en una superficie preparada mecánicamente de acuerdo con esta hoja de datos del producto (preparación CSP-3 a CSP-4 según las pautas de ICRI). No aplique sobre sustrato de concreto con niveles de humedad $> 4\%$ en masa (partes en peso).

Si el contenido de humedad en el sustrato es $> 4\%$, aplique Sikafloor[®] EpoCem[®] como sistema de BTH (Barrera Temporal de Humedad).

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información y consejos sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, el usuario debe consultar las Fichas de datos de seguridad que contienen datos físicos, medioambientales, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad. El usuario debe leer las Fichas de datos de seguridad actuales antes de utilizar cualquier producto.

CALIDAD DEL SUSTRATO

El sustrato de concreto debe estar en buen estado y con suficiente resistencia a la compresión mínimo 250 kg / cm² y una resistencia mínima a tracción de 15 kg / cm².

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes, tales como suciedad, aceite, grasa, revestimientos antiguos, tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda se recomienda la realización de una prueba previa.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Los sustratos de concreto deben prepararse mecánicamente con desbastadora, granalladora o escarificadora para remover la lechada superficial y obtener una textura de poro abierto.

Debe retirarse el concreto débil y deben exponerse por completo los defectos superficiales como huecos y hormigueros. El sustrato deberá repararse, rellenando huecos/hormigueros y nivelando la superficie con los productos adecuados de las líneas Sikafloor[®], Sikadur[®] y Sikaguard[®].

MEZCLADO

Proporción de mezcla: A:B - 84,73% : 15,27% por peso.

Cuando no se mezclan unidades completas, cada componente debe mezclarse previamente por separado para garantizar la uniformidad del producto.

Mezcle previamente cada componente por separado. Vacíe el Componente B (Endurecedor) en la proporción de mezcla correcta en el Componente A (Resina). Mezcle los componentes combinados durante al menos 3 minutos usando un taladro de baja velocidad (300–450 rpm) y una paleta tipo Exomixer o Jiffy adecuada al volumen del recipiente de mezcla para minimizar el aire atrapado. Tenga cuidado de no introducir burbujas de aire mientras mezcla. Asegúrese de que el contenido esté completamente mezclado para evitar

puntos débiles o parcialmente curados en el recubrimiento. Durante la operación de mezcla, raspe los lados y el fondo del recipiente con una llana de borde plano o recto al menos una vez para asegurar una mezcla completa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con Colma Limpiador (solvente epoxico) inmediatamente después de su uso, cuando el producto aún esté fresco. El material endurecido sólo se podrá retirar por medios mecánicos.

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.

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. - 2022-01-11
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR UNICER S.A.
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 001953

Hoja Técnica de Producto

Sikafloor®-93 Top EC

Abril 2022, Versión 01.01
020811020030000046

Sikafloor-93TopEC-es-EC-(04-2022)-1-1.pdf