



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Permalastik® Pro

Impermeabilizante asfáltico, barrera de vapor, adhesivo asfáltico, sellante y reparador elástico; para cimentaciones y jardineras, muros de contención, bajo enchape en zonas húmedas y reparación de detalles en mantos asfálticos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sistema Sika Permalastik® Pro, 4 en 1, (Impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico, sellante y reparador elástico), es un material asfáltico modificado con polímeros, diseñado para su aplicación en elementos constructivos que quedan cubiertos por rellenos de cualquier tipo. Base agua.

USOS

- Muros de contención.
- Bajo enchape en zonas húmedas.
- Jardineras
- Detalles de impermeabilización (puntos críticos).
- Barrera de vapor.
- Cimentaciones.
- Sellos de fisuras y reparación en mantos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros.
- Fácil de aplicar.
- Flexible y elástico.
- Gran adherencia y alto desempeño.
- Excelente y económica barrera de vapor, diseñado para reforzar puntos críticos en la impermeabilización. 4 en 1, impermeabilizante, barrera de vapor, adhesivo asfáltico, sellante y reparador elástico.
- Amigable con el ambiente (base agua).
- Gran resistencia a la tensión.
- Alarga la vida útil del sistema de mantos asfálticos con un mínimo de mantenimiento.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revisión bajo método de prueba ASTM D1653 y ASTM D 6083.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido viscoso	
Empaques	Cuñete de 21 kg y galón de 3.5 kg	
Vida útil en el recipiente	12 meses, desde su fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenados de forma vertical en una sola estiba, bajo techo y en lugar seco y fresco, a temperatura entre +5°C y +35°C.	
Color	Negro	
Densidad	Propiedad Densidad @ 25°C	Resultado 1,015-1,075 g/ml

INFORMACION TECNICA

Elongación a Rotura	Elongación	%	100 mínimo
	Elongación despues de intemperismo 1100 horas	%	70 mínimo

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema impermeable	Producto	Consumo
	Imprimante	Asfáltico base agua (diluir Sika® Permalastik® Pro a razón de producto 1:3 agua)	50 gr /m ²
	1° Capa	Sika® Permalastik® Pro	600 gr/m ²
	2° Capa	Sika® Permalastik® Pro	600 gr /m ²

*Estos consumos pueden variar dependiendo de la porosidad del sustrato.

Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +35°C máx.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Dejar secar mínimo 3 horas entre cada capa de Sika® Permalastik® Pro		
Tiempo de secado	Secado al tacto (40 milímetros de pulgada en húmedo) 50 % humedad relativa	Horas	1 - 2

NOTAS

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

LIMITACIONES

- El rendimiento podrá variar dependiendo de las condiciones de la superficie.
- No deje espesores menores a 2 mm.
- Durante el proceso de colocación del relleno cuide no dañar, perforar o maltratar el sistema impermeable.
- Use guantes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo duro o por medio de llana.
- Sistema no expuesto

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de partes sueltas, lechada de cemento, grasas u otras sustancias extrañas.

Pase un trapo limpio y húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente. En muros de contención, cimentaciones sellar juntas con movimiento con **SikaFlex® 1A Plus I-Cure**.

APLICACIÓN

Sistema de aplicación para:

1.- SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS HORIZONTALES O VERTICALES.

Imprimante Asfáltico Base agua:

- Aplique una capa uniforme de **Sika® Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción de producto 1:3 Agua. Deje secar 3 horas aproximadamente.

Primera capa:

- Aplique uniformemente **Sika® Permalastik® Pro** sobre toda el área a impermeabilizar con un consumo de 600 gr/m² aproximado.
- SikaFelt FPP 30**: Coloque la tela **SikaFelt FPP 30** como refuerzo sobre el **Sika® Permalastik® Pro** aún fresco

evitando dejar pliegues o arrugas.

- Los traslapes deberán ser de 10 cm a los costados y 20 cm al final de cada rollo como mínimo. Deje secar 3 horas.

Segunda capa:

- Aplique uniformemente, consumo aproximado de 600 gr/m², para mayores espesores aplique una tercera capa después de 3 horas.

Acabado:

- Para proteger el sistema impermeable **Sika® Permalastik® Pro** contra los efectos de los rayos UV y el intemperismo recomendamos los siguientes acabados opcionales:

Recubrimientos pétreos: (Mortero, adhesivo de enchape.)

- En caso de emplear adhesivo de enchape, antes de proceder a la colocación de este, deberá regar arena cernida, limpia y seca, sobre la última capa de **Sika® Permalastik® Pro** aún fresca. Después de 1 día, barra el excedente y coloque el adhesivo de enchape.
- En caso de emplear morteros, antes de proceder a la colocación de este, se deberá instalar una capa separadora de polietileno o geotextil para posteriormente instalar el mortero.

2.- DETALLES DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTOS PREFABRICADOS DE ASFALTO

Imprimante Asfáltico Base agua:

- Aplique una capa uniforme de **Sika® Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción de producto 1:3 agua. Deje secar 3 horas aproximadamente.

Resanado de detalles:

- Una vez seco el Imprimante, sellar con **Sika® Permalastik® Pro** las zonas a proteger, como son penetraciones, bases de equipos, bajadas pluviales, antenas, etc. Use lo necesario para dejar entre 3-5 mm de espesor de **Sika® Permalastik® Pro**.

Acabados:

- Posterior y aún fresco el **Sika® Permalastik® Pro** proceda a protegerlo de los rayos solares, rociando gravilla del mismo color que el sistema impermeable, aprisione con la mano la gravilla y barra el exceso de esta.
- Puede proteger con Alumol el producto.

****Nota:** el rendimiento podrá variar dependiendo del área y/o detalle a proteger. No deje espesores menores a 3 mm.

3.- SISTEMA IMPERMEABLE PARA CIMENTACIONES O BAJO ENCHAPE.

Imprimante Asfáltico Base agua:

- Aplique una capa uniforme de **Sika® Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción de producto 1:3 agua. Deje secar 3 horas aproximadamente.
- Aplique uniformemente **Sika® Permalastik® Pro** sobre

toda el área a impermeabilizar consumo de 600 gr/m².

- Coloque la tela **Sikafelt FPP 30** sobre el **Sika® Permalastik® Pro** aún fresco evitando dejar pliegues o arrugas.
 - Los traslapes deberán ser de 10 cm. a los costados y 20 cm al final de cada rollo como mínimo.
 - Una vez seca la primera capa, aplique una segunda capa de **Sika® Permalastik® Pro** Proconsumo de 600 gr/m², para mayores espesores aplique una tercera capa después de 3 horas.
 - Sobre **Sika® Permalastik® Pro** aún fresco haga un riego de arena cernida, limpia y de alta calidad, puede utilizar las arenas Sikadur-501 o Sikadur-506, el consumo de arena es de 2 a 3 kg/m². Deje secar 24 horas y barra el excedente de arena.
 - Aplique el adhesivo de enchape de la familia **SikaCeram** según los requerimientos y pegue el enchape.
- **Nota:** Durante el proceso de relleno, aplicación del mortero o adhesivo de enchape cuide no dañar, perforar o maltratar el sistema impermeable.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y herramientas estando el producto aún fresco. Si el producto ha endurecido efectúe la limpieza con Ajustador epóxico.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

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 cam-

biar 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: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código:
SC-CER386104



Código:
SA-CER386085

Hoja de Datos del Producto

Sika® Permalastik® Pro
Noviembre 2023, Versión 01.03
02070630100000088

SikaPermalastikPro-es-CO-(11-2023)-1-3.pdf

