



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.

DESCRIPCION 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.

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.

CARACTERISTICAS / 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	Cañete de 21 kg y galón de 3.5 kg
Color	Negro
Vida 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.

Densidad	Propiedad	Unidad	Resultado
	Densidad @ 25°C	g/ml	1,015-1,075
Viscosidad	Viscosidad brookfield v.7 20 rpm @ 25 ° C	cps	18 000 – 45 000

INFORMACION TECNICA

Elongación a Rotura	Elongación	%	100 mínimo
	Elongación despues de intemperismo 1100 ho- ras	%	70 mínimo

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema impermeable	Producto	Consumo
	Imprimante	Asfaltico base agua (di- luir 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
Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +35°C máx.		
Tiempo de secado	Secado al tacto (40 mil- simas de pulgada en hú- medo) 50 % humedad relativa	Horas	1 - 2
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Dejar secar mínimo 3 horas entre cada capa de Sika® Permalastik® Pro		

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.

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 APLICACION

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.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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.

- Sikafelt: Coloque la tela Sikafelt 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 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, adoquín.)

- En caso de emplear recubrimientos pétreos, antes de proceder a la colocación de estos, 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 recubrimiento de su elección.

Recubrimiento acrílico con la Línea Sikafill o Alumol (después de un día).

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 aplicar también la línea Sikafill o Alumol sobre 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 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 consumo 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.

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 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código: CO-SC 035-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika® Permalastik® Pro
Abril 2021, Versión 01.01
02070630100000088

SikaPermalastikPro-es-CO-(04-2021)-1-1.pdf

