BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Permalastik® Pro

Impermeabilizante Asfáltico, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y calafateador elástico para cimentaciones y coronas de cimentación, charolas de baño, muros de contención y reparación de detalles de impermeab. en mantos asfálticos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sistema **Sika Permalastik® Pro**, 4 en 1, (Impermeabilizante, Barrera de Vapor, Adhesivo Asfáltico y Calafateador 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
- Charolas de baño
- Jardineras
- Detalles de impermeabilización (puntos críticos)
- Barrera de Vapor
- Cimentaciones
- Calafateo de Grietas.

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 y calafateador elástico.
- Amigable con el ambiente (base agua).
- Gran resistencia a la tensión.
- Alarga la vida útil del sistema de mantos asfalticos 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		
Presentación	Cubeta de: 19 lt.		
Color	Negro		
Conservación	Protegidos de la acción de los rayos UV, nieve, hielo y la lluvia. Si el material se llega a congelar contactar a Sika antes de usarlo.		
Condiciones de Almacenamiento	12 meses, desde su fecha de fabricación, 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	Viscocidad brookfield v.7 20 rpm@25°c	cps	18 000 – 45 000

INFORMACION TECNICA

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

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	**Sistema Impermeable**	**Producto**	**Consumo**
	Primario	Asfaltico base agua (diluir **Sika® Permalastik® Pro** a razón de producto 1:8 agua)	~0.17 a 0.25 lt/m²
	1° capa	**Sika® Permalastik® Pro**	~1 lt/m²
	2° capa	**Sika® Permalastik® Pro**	~1 lt/m²
Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +35°C máx.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Deje secar 24 horas entre cada capa de **Sika Permalastik® Pro**		
Drying time	Secado al tacto (40 milesimas de pulgada en humedo) 50% humedad relativa	Minutos	15 - 30
	Secado al tacto (40 milesimas de pulgada en humedo) 50% humedad relativa	Horas	1 - 2

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.

LIMITACIONES

- Pase un trapo limpio y húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.
- El rendimiento podrá variar dependiendo de las condiciones de la superficie.
- No deje espesores menores a 5 mm.
- Durante el proceso de colocación del mortero o relleno cuide No dañar, perforar o maltratar el sistema impermeable.
- Use guantes, aplicación con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro o por medio de cuña y/o llana.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

EQUIPMENT

- Use guantes.
- Aplicación con brocha de pelo corto.
- Cepillo de ixtle duro.
- Por medio de cuña y llana.

PREPARACION DEL SOPORTE

Preparación de la superficie para:
1.- **SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS HORIZONTALES Y/O VERTICALES**

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.

Nota: 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.

1. Primario asfáltico base agua. (**Sika Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción producto 1:8 agua)
2. **Sika Permalastik® Pro**
3. Sika Tela o sika malla de refuerzo.
4. Acabado protector.

2.- DETALLES DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTOS PREFABRICADOS DE ASFALTO

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.

**Nota: pase un trapo limpio y húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

1. Primario asfáltico base agua. (**Sika Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción de producto 1:8 agua)
2. **Sika Permalastik® Pro**. (rendimiento variable según detalle)

3.- *SISTEMA IMPERMEABLE PARA CORONAS DE CIMENTACIÓ* N

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.
- Verifique que la corona de cimentación está seca.

**Nota: pase un trapo limpio y húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

1. Primario asfáltico base agua. (**Sika Permalastik® Pro** diluido en agua a proporción de producto 1:8 agua).
2. Sika Permalastik® Pro.
3. **Sika Tela de refuerzo**. (ancho de la corona más 10 cm por lado)
4. Arena limpia y cernida (malla 50-60).

4.- SISTEMA ADHESIVO PARA PLACAS TERMOAISLANTES COMPONENTES

- Inspeccionar las superficies donde va a aplicarse para asegurarse que estén limpias, firmes, debidamente preparadas y libres de humedad, polvo y desechos.
- Retirar de la superficie todos los equipos mecánicos abandonados o en desuso, los materiales deteriorados de la impermeabilización existente, los adhesivos, grasas, aceites y materiales extraños hasta alcanzar el sustrato firme.

**Nota: pase un trapo limpio y húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente.

1. Primario asfáltico base agua. (Sika Permalastik® Pro diluido en agua a proporción de producto1:8 agua).
2. Sika Permalastik® Pro. (1.5 a 2.0 lt/m2).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y herramientas estando el producto aún fresco. Si el producto ha endurecido efectúe la limpieza con **Sika® Limpiador**.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737