CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Rodoselante EL

Mastic asfáltico elastomérico para sellado de fisuras en pavimentos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un compuesto de cemento asfáltico modificado con elastómeros de última generación y alto desempeño, que le confiere al producto excelente adherencia, elongación con memoria elástica, flexibilidad y resistencia a fatiga proporcionando mayor capacidad para soportar movimientos en el pavimento.

USOS

Sika® Rodoselante puede ser usado para:
- Sellado de fisuras en pavimentos flexibles o rígidos para prevenir entradas y otros materiales, aumentando así la vida útil del pavimento.
- Tratamiento de juntas de expansión (pisos, protección mecánica y construcciones en general).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta la vida útil del pavimento.
- Presenta alta perfomance a la intemperie.
- El tiempo de espera para la habilitación del tráfico una vez colocado el producto es aproximadamente 30 minutos o hasta que el producto haya perdido fluidez.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	• Pan (15 kg) • Pallet (540 kg)
Color	Negro
Vida en el recipiente	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco. Protegerlo del contacto directo con el sol.
Densidad	1,10 – 1,20 g/cm³

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	300 g/ml (en juntas de 1cm x 1cm), dependiendo de la porosidad y las condiciones del sustrato.
Temperatura Ambiente	10 °C – 40 °C
Temperatura del Sustrato	10 °C – 40 °C

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Informaación técnica adicional

Características	Unidad	Método de ensayo	Especificación-Ficha Técnica
Punto de ablandamiento	°C	ASTM D 36	Mínimo 85
Penetración cónica a 25°	mm/10	ASTM D 5329	30-60
Solubilidad en Tricloroetileno (contenido de bitumen)	% masa	ASTM D 4	Mínimo 60
Contenido de cenízas	% masa		Máximo 22
Retorno elástico	%	NBR 13121	Mínimo 75
Viscosidad Brookfield 200C°	CPs		Máximo 3000
Punto de combustión COC	C°		Mínimo 225
Masa específica a 25° alargamiento	%	ASTM D 5329	1,1-1,2 530

LIMITACIONES

- Las superficies deben estar limpias, exentas de grasa, ceras, desencofrantes, pinturas, etc. No deben tener polvo y deben ser firmes y consistentes.
- En caso de metales deben ser limpiados por chorro de arena a metal blanco.
- Si la superficie de hormigón estuviese extremadamente lisa, debe realizarse un tratamiento para abrir los poros.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

Todas las superficies a ser selladas o rellenadas deben estar limpias, secas y libres de polvo, aceite, pinturas, desmoldantes y otros materiales que podrían afectar la adherencia.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Primeramente, deben ser demarcadas las fisuras longitudinales o transversales.
Debe regularizarse la superficie y abrir las fisuras si es necesario, una dimensión de aproximadamente 1cm x 1cm (ancho por profundidad).
Colocar Sika Rodoselante preparando en regaderas con boca de salida adecuada a la junta y aplicarlo por vertido.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Es necesario limpiar las herramientas de trabajo antes de cada amasado y posteriormente.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com