

HOJA TÉCNICA

SikaVial®

EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA MEZCLAS EN FRÍO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaVial® es una emulsión asfáltica estable, tixotrópica, de rotura controlada, tipo coloide mineral.

USOS

Para la preparación de mezclas densas en frío, utilizables en distintos tipos de pavimentos, en espesores de carpeta de hasta 20 centímetros, y sustituyendo las tradicionales mezclas asfálticas en caliente.

La simplicidad de la preparación y puesta en obra de las mezclas en frío, le reportan grandes ventajas para su aplicación en pavimentos nuevos, bacheos, reparaciones y mantenimientos de otros tipos, tales como los sellados superficiales de fisuras y poros en carpetas asfálticas, y riegos selladores en pavimentos granulados.

Una particular e importante ventaja de estas mezclas es su posible almacenamiento por períodos relativamente prolongados, antes de su utilización.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Tiene muy buena adherencia a cualquier tipo de árido, aún húmedos.
- Su rotura se produce solamente por evaporación de agua.
- Es diluible en agua sin rotura de la emulsión.
- No sedimenta en el envase y es de fácil remezclado.
- No es inflamable.
- Una vez rota la emulsión, no reemulsiona en presencia de agua.
- Permite realizar mezclas acopiabiles.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Emulsión asfáltica
Presentación	Envases de 200 kg.
Apariencia / Color	Fluido viscoso tixotrópico / Negro.
Conservación	1 año desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.
Densidad	Aproximadamente 1 kg/l.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Sistemas	Mezcla con cemento (% en peso): máximo 2 Mezcla con cal hidratada: no rompe
-----------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Aproximadamente 12 a 13% en relación al peso de los agregados secos. La dosificación puede variar en función del tipo de agregado disponible en cada zona, por lo que es recomendable realizar ensayos previos.
Espesor de capa	Espesor de la capa de asfalto: Máximo 20 cm

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN

En general la mezcla de los agregados, el ligante SikaVial® y el agua, se realiza en hormigonera (es posible también a pala), procediéndose luego al tendido y compactado, todo según el tipo de trabajo.

MEZCLADO

SikaVial® debe mezclarse con aridos de diferentes tamaños y arena. Opcionalmente, también se puede incorporar cemento Portland (máximo 2% del peso) y agua.

APLICACIÓN

Después de mezclar los agregados, SikaVial® y agua, la mezcla debe ser colocada y compactada correctamente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los equipos de aplicación deben ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

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.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
SikaVial®
Septiembre 2018, Versión 01.01
020816990010000008

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

SikaVial-es-UY-(09-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

