

# 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

<b>Base química</b>	Emulsión asfáltica
<b>Presentación</b>	Envases de 200 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Fluido viscoso tixotrópico / Negro.
<b>Conservación</b>	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.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	Aproximadamente 1 kg/l.

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

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

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	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.	
<b>Espesor de capa</b>	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.

## 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](http://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.

### 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](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



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

Hoja Técnica  
SikaVial®  
Septiembre 2018, Versión 01.01  
020816990010000008

CONSTRUYENDO CONFIANZA

