

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikalite®

Impermeabilizante integral en polvo para concreto y mortero

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo en polvo que disminuye la permeabilidad de concretos y morteros. Libre de cloruros.

### USOS

Como impermeabilizante integral de:

- Concretos en cimentaciones.
- Muros de contención.
- Losas.
- Tanques.
- Canales.
- Alcantarillas.
- Sotáños.

En general para todo concreto y morteros de aplanados, sobre todo en obras hidráulicas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Sikalite contiene sustancias que sellan poros y repelen el agua.
- El **Sikalite®** impermeabiliza el concreto, plastifica la mezcla y aumenta las resistencias.
- Un concreto con **Sikalite®** es impermeable aún bajo presión de agua.
- Reduce la permeabilidad del concreto evitando la formación de salitre en muros.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Saco: 5 kg ,10 kg, 25 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Aditivo en polvo a base de sustancias hidrófobas. <b>Color:</b> Gris.
<b>Vida en el recipiente</b>	Dos (2) años en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Tiene que estar almacenado bajo techo en lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	0.9 kg/l aprox.
<b>Consumo</b>	0,5 kg por saco de cemento de 50 kg (1% peso de cemento).

## MEZCLADO

Calcule y mida la cantidad necesaria de Sikalite por barchada, de acuerdo con el número de sacos de cemento (o kg de cemento) que lleva la mezcla y agregándolo en la arena. Nunca disolverlo en el agua de mezcla.

## LIMITACIONES

Para asegurar resultados óptimos del concreto impermeabilizado con **Sikalite®**, siga la metodología adecuada:

- En su diseño, elaboración, colocación, compactación, la menor cantidad posible de agua y principalmente en el curado continuo durante 7 días.
- Se recomienda el revenimiento más bajo posible que permita una buena compactación y que el contenido de cemento no sea inferior a 250 kg por m<sup>3</sup> de concreto (a/c < 0.45).

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda rápidamente con el médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.

El desecho del producto debe hacerse una vez que se hayan hecho reaccionar los residuos de todos los componentes entre sí. De esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

## 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.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: ventas@pa.sika.com  
web: pan.sika.com

### Hoja de Datos del Producto

Sikalite®  
Agosto 2020, Versión 01.02  
020705040010000002

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo definido en el artículo 3 de la regulación (EC) No.1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que se deban liberar del artículo bajo condiciones normales o condiciones de uso razonables. Una hoja de seguridad siguiendo el artículo 31 de la misma regulación no es necesaria para sacar el producto al mercado, para transportarlo o utilizarlo. Para un uso seguro siga las instrucciones dadas en esta hoja de datos del producto. Con base en nuestro actual conocimiento, este producto no contiene SVHC (sustancias de alta preocupación) como aparecen listadas en el Anexo XIV de la regulación REACH o en la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Químicos en concentraciones por debajo de 0.1% (w/w)

## 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 cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Sikalite-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf