

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikalite® Plus

Impermeabilizante integral en polvo para concreto y mortero.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo en polvo para disminuir la absorción del concreto y mortero al bloquear la capilaridad y disminuir los poros, previniendo el paso libre de humedad. No contiene cloruros.

### USOS

Como impermeabilizante integral de concretos en cimentaciones, muros de contención, losas, tanques, canales, alcantarillas, subterráneos; en general para todo concreto y morteros de aplanados, sobre todo en obras hidráulicas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- **Sikalite® Plus** contiene sustancias que sellan poros y repelen el agua.
- El **Sikalite® Plus** mejora la impermeabilidad del concreto y mortero.
- Un concreto con **Sikalite® Plus** mejora su resistencia a la permeabilidad aún bajo presión de agua.
- Reduce la absorción capilar del concreto evitando la formación de salitre en muros.
- Por tener una presentación pequeña es muy fácil de manipular y aplicar.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Saco de papel 5.5 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Tipo: Aditivo en polvo a base de sustancias hidrófobas. Color: Ligeramente rosado.
<b>Conservación</b>	Dos (2) años en su envase original.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco.

### INFORMACION DE APLICACIÓN

## Consumo

Dosificar **Sikalite® Plus** al 0,26 % del peso de cemento que corresponde a:

- 0,130 kg por cada saco de cemento de 50 kg.
- 0,260 kg por cada 100 kg de cemento.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Calcule y mida la cantidad necesaria de **Sikalite® Plus** de acuerdo con la cantidad de cemento utilizado en la mezcla. Agréguelo junto con la grava y la arena, previo a la adición de agua. Nunca disolverlo en el agua de mezcla.

### LIMITACIONES

Para asegurar resultados óptimos del concreto con **Sikalite® Plus**, siga la metodología adecuada en el diseño, elaboración, colocación, compactación y curado continuo durante 7 días. Se recomienda utilizarlo con una relación a/c baja y un contenido de cemento mínimo de 250 kg por m<sup>3</sup> de concreto. El desempeño del producto puede tener variaciones debido al origen, tipo y calidad de los materiales utilizados en el diseño.

### 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.

### ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

### NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

SikalitePlus-es-MX-(02-2019)-1-1.pdf