

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Sigunit® L-50 AFX

Aditivo líquido acelerante de fraguado para mortero y concreto lanzado, libre de álcalis.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo líquido acelerante de fraguado para todo tipo de aplicaciones de mortero y concreto lanzado vía seca o húmeda. Libre de álcalis.

### USOS

Sigunit®-L50 AFX puede usarse en la elaboración de morteros y concretos lanzados por todos los métodos existentes (vía seca y vía húmeda) donde se requiera la consolidación de rocas, taludes y altas resistencias iniciales.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Libre de álcalis.
- Mejora la adherencia entre el material proyectado y el sustrato.
- Disminuye permeabilidad del concreto lanzado.
- Reduce el rebote durante el lanzado.
- Ofrece altas resistencias iniciales a la compresión.
- Permite la aplicación de mayores espesores en vertical o sobre cabeza.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las normas ASTM C 1141, Tipo I y II, Grado 9, Clase A.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en tote de 1440 kg. y tonel de 250 kg.
Vida útil	Seis (6) meses almacenado bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de almacenamiento	Sigunit®-L50 AFX debe ser almacenado en su envase original bien cerrado,

	bajo techo, en un lugar fresco y seco.
<b>Apariencia / color</b>	Líquido blanco opaco.
<b>Densidad</b>	1.43 ± 0.03 kg/l aprox.
<b>Guía de Concreto</b>	<b>Sigunit®-L50 AFX</b> se dosifica mediante un dispensador para aditivo líquido del tipo <b>Aliva AL-403</b> o similar.
<b>Recomendaciones específicas</b>	La dosificación óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.
<b>Dosis recomendada</b>	De 4.0% a 8.0% del peso del cemento (27.0 a 54.0 ml/kg de cemento).

## BASES DE VALOR

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.

## ECOLOGÍA, 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

## 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.

## NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. La información es válida únicamente para la (s) aplicación (es) y el (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Guatemala, S.A. previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida

no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del producto. Todos los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

Sika Guatemala, S.A.  
Kilometro 36.6 carretera al pacifico,  
Faccion Av zona complejo industrial  
Michatoya

Sika El Salvador, S.A. (504) 2559-4419  
Sucursal Honduras Tel: (504) 2559-4413

SikaSigunitL-50AFX-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf