

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Plastiment® G-940

Aditivo reductor de agua y retardante

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, con inclusión controlada de aire para concreto. **No contiene cloruros.** Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D.**

### USOS

**Plastiment® G-940** se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua. Permite el transporte del concreto a largas distancias o por tiempos prolongados con poca pérdida de trabajabilidad y con excelentes resistencias mecánicas a todas las edades.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Inclusión de aire controlada
- Permite acabados superficiales de alta calidad
- Permite una mayor adherencia al acero de refuerzo
- Reduce la permeabilidad
- Aumenta la durabilidad del concreto
- Mayores resistencias a la compresión a todas las edades

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Aditivo líquido base gluconatos.
Presentación	Disponible en Tonel de 226 Kg y tote de 1130 Kg.
Vida útil	12 meses
Condiciones de almacenamiento	12 meses a partir de la fecha de producción, si se conserva en su cerrado embalaje original, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 5 ° C y 30 ° C.
Apariencia / color	Café claro a ámbar.
Densidad	1.12 kg/l aproximadamente

### INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosis recomendada	<b>Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D)</b> Del 0.3 al 0.6 % del peso del cemento (3.0 a 5.0 ml/kg de cemento).
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los

datos actuales pueden variar por 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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>"

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D)

Agregue **Plastiment® G-940** con el agua de mezcla durante la preparación del concreto o bien sobre la masa del concreto ya mezclado. En este último caso es necesario mezclar por 30 segundos adicionales por cada m<sup>3</sup> de concreto para asegurar la integración del aditivo.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja Técnica local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Para más información: <https://gtm.sika.com/>

## 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 cam-

biar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web: <https://gtm.sika.com/>.

Sika Guatemala, S.A.  
Calle 19-60, Zona Industrial  
Facción A7 zona completa industrial  
Michatova  
Palín - Guatemala, Tel. (502) 2313-3300  
Sika El Salvador, S.A. (503) 2595-1100  
Calle de la Amistad 109-209-209

SikaPlastimentG-940-es-GT-(07-2023)-2-3.pdf

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Plastiment® G-940  
Julio 2023, Versión 02.03  
021303011000000597

