

## Plastiment® G-935

### Aditivo reductor de agua y retardante

<b>Descripción</b>	Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, con inclusión controlada de aire para concreto. <b>No contiene cloruros.</b> Cumple con la norma <b>ASTM C 494 Tipo A y D.</b>
<b>Usos</b>	<b>Plastiment® G-935</b> 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 sin pérdida de trabajabilidad.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclusión de aire controlada</li> <li>■ Permite acabados superficiales de alta calidad</li> <li>■ Permite una mayor adherencia al acero de refuerzo</li> <li>■ Reduce la permeabilidad</li> <li>■ Aumenta la durabilidad del concreto</li> </ul>
<b>Modo de Empleo</b>	Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D) Agregue <b>Plastiment® G-935</b> 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 m3 de concreto para asegurar la integración del aditivo.
<b>Dosificación</b>	Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D) De 0.34 a 0.56 % del peso del cemento (3.0 a 5.0 ml/kg de cemento).
<b>Datos Técnicos</b>	Tipo: Aditivo líquido base gluconatos. Color: Café claro a ámbar Densidad: 1.12 kg/l aproximadamente
<b>Precauciones</b>	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra ya que dependiendo de sus características pueden presentar retardos de fraguados a las dosis más altas.  El <b>Plastiment® G-935</b> es preferible no mezclarse con ningún otro aditivo reductor de agua; si se va a utilizar otro tipo de aditivo, se debe de agregar cada aditivo por separado y sólo si se efectuaron ensayos previos con los materiales y condiciones de la obra.



---

## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## Almacenamiento

Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

---

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas 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 a 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 la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

**Sika Guatemala**  
10ª Calle 0-82 zona 9  
Tel. 2313-3300

**Sucursal El Salvador**  
Colonia Flor Blanca # 2439 47 av. Sur entre  
6ª y 10ª Calle Poniente, San Salvador  
Tel. (503) 2559-7100 Fax (503) 2559-7109

**Sucursal Honduras**  
Primer WareHouse Complex –  
Bulevar Del Este Salida a la Lima  
Tel. (504) 2559-4413

