

## Plastiment®-600

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado.

---

**Descripción** Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado para concreto. **No contiene cloruros**. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D** (en función de la dosificación).

---

**Usos** Para la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras. especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua o retardante con sólo variar la dosificación.  
Permite el transporte del concreto a largas distancias o por tiempos prolongados sin pérdida de trabajabilidad.

---

**Ventajas**

- **Plastiment® 600** incrementa la densidad del concreto y permite mejorar las resistencias iniciales y finales, tanto en compresión como en flexión.
- Al reducir agua, y por consiguiente la relación a/c, se reducen las permeabilidades y mejoran la durabilidad del concreto.
- Permite producir concretos con baja inclusión de aire.
- Ideal para producir concretos en zonas costeras.

---

**Modo de Empleo** **Plastiment®-600** debe ser adicionado con el agua de mezcla durante la carga de los materiales o directamente sobre la masa del concreto (dependiendo del tiempo de trabajabilidad deseada).

El **Plastiment®-600** funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea **Sikament®**, **Sika ViscoCrete®** y **Sika ViscoFlow®**. Si se usa una sinergia se recomienda consultar previamente al servicio técnico Sika.

Para mantener la calidad del concreto colocado, el curado de las áreas expuestas debe realizarse inmediatamente y de manera adecuada con una membrana de curado de la línea **Antisol®** o **Sika Curador**.

---

**Dosificación** La dosis podrá variar dependiendo de los materiales utilizados, las condiciones ambientales y los requerimientos específicos de cada proyecto.

Para concretos de uso general:

De 0.5% al 1.0% del peso del cemento (4.0a 8.5 ml/kg cemento) dependiendo del retardo deseado y la temperatura ambiente.



<b>Datos Técnicos</b>	Tipo: aditivo líquido Color: café oscuro Densidad: 1.18 (± 0.03) kg/l aprox.
<b>Precauciones</b>	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra. Considerar que es un aditivo retardante y las pruebas previas son indispensables para asegurar el cumplimiento de las especificaciones del concreto con las dosis elegidas.
<b>Medidas de Seguridad</b>	En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lávelos en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al medico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.
<b>Almacenamiento</b>	Doce (12) meses en su empaque original, en lugar fresco, bajo techo y protegido de la humedad.
<b>Advertencia</b>	<b>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 Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. 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 los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana 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.</b>

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

