

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Plastiment®-600

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado para concreto. **No contiene cloruros.** Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo D.

### USOS

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

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sika® 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.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.
Conservación	Doce (12) meses a partir de su fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Plastiment®-600 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.18 ± 0.03 kg/l aprox.

### INFORMACION TECNICA

- |                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones Especificas | ▪ 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.

---

#### Diseño de la Mezcla del Hormigón

**Sika® 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).

**Sika® Plastiment®-600** funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea **Sikament®**, **Sika Visco-Crete®** y **Sika ViscoFlow®**. Si se usa una sinergia se recomienda realizar ensayos previos.

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® Pro** o **Sika® Curador E**.

---

## INFORMACION DE APLICACIÓN

---

#### Dosificación Recomendada

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

---

## 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](http://www.sika.com.mx)".

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, 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](http://www.sika.com.mx)".

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452