

## 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	<b>Sika® Plastiment®-600</b> 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 Específicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Diseño de la Mezcla del Hormigón	<p><b>Sika® Plastiment®-600</b> 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).</p> <p><b>Sika® Plastiment®-600</b> funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea <b>Sikament®</b>, <b>Sika Visco-Crete®</b> y <b>Sika ViscoFlow®</b>. Si se usa una sinergia se recomienda realizar ensayos previos.</p>

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

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## 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 cambiar 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 publicadas en la página web: [dom.sika.com](http://dom.sika.com).

### Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera  
Santo Domingo  
República Dominicana  
Tel: 809 530 7171  
[sika\\_dominicana@sika.com.do](mailto:sika_dominicana@sika.com.do)  
[dom.sika.com](http://dom.sika.com)

### Hoja De Datos Del Producto

Sika® Plastiment®-600  
Junio 2020, Versión 01.01  
021303011000000460

SikaPlastiment-600-es-DO-(06-2020)-1-1.pdf