

## 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

Empaques	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.
Vida en el recipiente	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 de Concreto	<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, SALUD Y SEGURIDAD

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.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: [ventas@pa.sika.com](mailto:ventas@pa.sika.com)  
web: [pan.sika.com](http://pan.sika.com)

### Hoja de Datos del Producto

Sika® Plastiment®-600  
Agosto 2020, Versión 01.02  
021303011000000460

SikaPlastiment-600-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf