

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.

Datos Técnicos	Tipo: aditivo líquido Color: café oscuro Densidad: 1.18 (± 0.03) kg/l aprox.
Precauciones	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.
Medidas de Seguridad	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.
Almacenamiento	Doce (12) meses en su empaque original, en lugar fresco, bajo techo y protegido de la humedad.
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 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.

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

