

HOJA TÉCNICA

Plastiment® Regulador

Aditivo plastificante para regular concreto en obra.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Plastiment® Regulador es un aditivo plastificante exento de cloruros que produce en el concreto un aumento en su trabajabilidad.

USOS

- Todo tipo de concretos en especial los fabricados en plantas concretoras.
- Concretos bombeados.
- Como regulador o para el retemplado del concreto.

VENTAJAS

- Ideal para los vaciados en encofrados difíciles.
- Mejora el acabado superficial.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Como regulador o para el retemplado del concreto, permite recuperar el asentamiento de un concreto que no tenga más de 2 a 3 horas de fabricación del mismo.

NORMA

Como plastificante cumple con la Norma ASTM C-494, tipo A.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido

COLORES

Pardo oscuro

PRESENTACIÓN

- Cilindro x 200 L
- Dispenser x 1,000 L

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

1 año en su envase original bien cerrado y bajo techo en lugar fresco resguardado de heladas. Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1,15 kg/L ± 0,02

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

Dependiendo del tipo de cemento, diseño de mezcla, clima, estado del concreto, la dosis esta entre 0,1% hasta 0,7% del peso del cemento.

MÉTODO DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

- Plastiment® Regulador Se utiliza diluido en la última parte del agua de amasado del concreto de acuerdo a la dosificación prescrita.
- Se recomienda no preparar soluciones de antemano, por cuanto el aditivo tiene mayor densidad que el agua.
- Si no se dispone de dosificaciones de aditivo debe emplearse un recipiente con la medida exacta para cada amasado.
- El Plastiment® Regulador se puede usar en combinación con otros aditivos como incorporador de aire tipo SikaAer®, inhibidores de corrosión tipo Sika® CNI, superplastificantes tipo Sikament® y Sika® Viscocrete® entre otros.
- Cuando se requiere recuperar la bombeabilidad de una mezcla por demoras de la colocación (no mayores a 1h 30 min. O 300 revoluciones) y desea Plastiment® por más de 15 minutos adicionales agregar Plastiment® Regulador en la dosis probadas previamente.
- Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto debe realizarse ya sea con agua y/o Sika® Antisol® antes y después del fraguado es indispensable (varía según la estructura colocada).

IMPORTANTE

- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales tipo de cemento y en las condiciones de obra.
 - Dosificaciones superiores a la recomendada puede ocasionar incorporación de aire.
-

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 2
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Plastiment® Regulador :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Plastiment® Regulador
19.11.14, Edición 3

**Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.**
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

