

# 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](http://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](http://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](http://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](mailto:informacion@pe.sika.com)

