



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Plastiment® AP

### PLASTIFICANTE ACELERANTE DE RESISTENCIAS Y DE FRAGUADOS

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Plastiment® AP** es un aditivo líquido Plastificante acelerante de resistencias y de fraguados.

#### USOS

**Plastiment® AP** se debe usar:

- Para mejorar resistencias a temprana edad.
- Para disminuir el contenido de cemento sin perder resistencias.
- Para aumentar el tiempo de manejabilidad de la mezcla.
- Para aumentar el asentamiento inicial.
- Para incrementar el desarrollo de resistencias en concretos colocados a baja temperaturas.
- Para reducir el agua de amasado sin perder manejabilidad.
- Ideal para la construcción industrializada tipo Outinord o Contech.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Incrementa la manejabilidad del concreto aún reduciendo el agua de amasado.
- Incrementa la resistencia inicial sin afectar la resistencia final del concreto.
- Desenformado rápido y pronto uso de estructuras nuevas.
- Aumenta la rotación de formaletas en la prefabricación.
- Mejora sustancialmente el acabado de los prefabricados.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple Normas ASTM C-494 e NTC 1299 como aditivo tipo E.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                                      |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Empaques</b>                      | Tambor de 230 kg o a granel.                                                                                                                                    |
| <b>Apariencia / Color</b>            | Color café, ligeramente turbio.                                                                                                                                 |
| <b>Vida en el recipiente</b>         | Un (1) año                                                                                                                                                      |
| <b>Condiciones de Almacenamiento</b> | Almacenar en lugar fresco, bajo techo y en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos. |
| <b>Densidad</b>                      | 1,32 kg/l $\pm$ 0,03 kg/l                                                                                                                                       |
| <b>Dosificación Recomendada</b>      | Dependiendo de la reducción de agua y el incremento de resistencias requerido se dosifica: Del 0,5 al 3,0% del peso del cemento de la mezcla.                   |

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

**Plastiment® AP** se agrega a la mezcla de concreto, en la dosis requerida, disuelto en el agua de amasado.

## LIMITACIONES

**Plastiment® AP** contiene cloruros. No debe usarse en concretos pretensados o donde el concreto vaya a tener embebidos elementos de aluminio.

Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto con agua y/o **Antisol** antes y después de su fraguado es indispensable.

## 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

En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y acudir al oftalmólogo.  
Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación.  
Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## 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: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC-933-1



Código: CO-SA-006-1

PlastimentAP\_es\_CO\_(11-2017)\_1\_1.pdf

Hoja de Datos del Producto  
Plastiment® AP  
Noviembre 2017, Versión 01.01  
021303011000000129