



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-70 PE

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA CONCRETO Y MORTERO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment-70 PE es un aditivo plastificante retardante de fragua que permite mantener la trabajabilidad del concreto en el tiempo, exento de cloruros.

USOS

- Vaciado de concreto en tiempo caluroso.
- Vaciado de concreto en grandes volúmenes.
- Evita juntas frías en faenas continuas.
- Concreto premezclado.
- Transporte de concreto.
- Concreto bombeado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Empaques | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Granel x1L ▪ Dispenser x1000L |
| Apariencia / Color | Líquido Marrón claro a marrón oscuro |
| Vida Útil | 12 meses a partir de la fecha de producción. |
| Condiciones de Almacenamiento | En su envase original y sin abrir, protegido de la luz directa del sol y de las heladas, a temperaturas entre 5 °C y 35 °C. Cuando la entrega es a granel, el producto debe almacenarse en un tanque o envase fresco bien cerrado, bajo techo. |
| Densidad | 1.18 +/- 0.01 kg/L |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | |
|---------------------------------|--|
| Dosificación Recomendada | Del 0.2% al 0.9% del peso del cemento. Se deben realizar pruebas previas para optimizar la dosis |
|---------------------------------|--|

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Plastiment-70 PE brinda las siguientes propiedades:

- Mantención prolongada del asentamiento del concreto
- Control sobre el tiempo de fraguado del concreto.
- Libre de cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con ASTM C494 tipo D

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

DOSIFICACIÓN

- Diluido en la última parte del agua de amasado.
- Si se utiliza otros aditivos se deben de añadir por separado.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 reem-

plaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.