HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Plastiment® TM-12

RETARDANTE DE FRAGUA Y REDUCTOR DE AGUA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Plastiment® TM-12 es un aditivo plastificante y retardante de fragua, 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 a largas distancias.
- Concreto bombeado.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

## CERTIFICADOS / NORMAS

Plastiment® TM-12 cumple con la Norma ASTM C 494 como aditivo tipo D y tipo B.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **Empaques** | ▪ Granel x 1 L<br>▪ Cilindro x 200 L<br>▪ Dispenser x 1,000 L |
| **Apariencia / Color** | Líquido marrón claro a oscuro |
| **Vida Útil** | 1 año |
| **Condiciones de Almacenamiento** | El producto debe de ser almacenado en un sitio fresco y bajo techo en su empaque original bien cerrado. |
| **Densidad** | 1,17 kg/L ± 0,01 |

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**MODO DE EMPLEO**

- Diluido en la última parte del agua de amasado.
- Si se utiliza otros aditivos se deben de añadir por separado.
- Plastiment® TM-12 se puede usar en combinación con otros aditivos como incorporadores de aire tipo SikaAer®, Sikament®, Sika®ViscoCrete® entre otros.

**IMPORTANTE**

- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.
- Dosificaciones superiores a las recomendadas pueden ocasionar retardos prolongados del fraguado del concreto, que no afectan la resistencia final.
- Plastiment® TM-12 puede presentar un mayor retardo según el tipo de cemento.

**DOSIFICACIÓN**

Del 0.2% al 0.9% del peso del cemento. Se deben reali-

zar pruebas previas para optimizar la dosis.

## 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.

## 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.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## 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 reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.



Correo:
ventas@force.pe

WhatsApp
984 455 130

Página
www.force.pe