



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® R 800

(anteriormente MasterSet® R 800)

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante inicial.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® R 800 es un aditivo retardante inicial, reductor de agua de medio rango, multicomponente y libre de cloruros formulado para producir una reducción de agua de medio rango (5 a 15%) y un excelente desempeño a través de un rango de asentamiento de 75 a 115 mm en concreto.

USOS

- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto a lo largo del rango de dosificación recomendado.
- Mejor calidad en trabajabilidad, bombeabilidad y acabado en mezclas que contengan filler calizo.
- Desarrollo de resistencias comparables con los aditivos reductores y retardantes en todas las edades.
- Reduce el contenido de agua para el asentamiento recomendado.
- Reducción de contracciones en estado plástico.
- Incremento en el desarrollo de las resistencias a la compresión y a la flexión en todas las edades.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ Granel▪ Cilindro x 208 L▪ IBC x 1000 L
Color	Líquido / Marrón
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, cerrado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Siempre consulte el embalaje. Si Sika® Plastiment® R 800 se congela, derrítalo a 2°C (35°F) o más y homogenícelo hasta que esté completamente reconstituido.
Densidad	1.14 – 1.17 g/cm ³
pH	9 - 11

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Mejor manejabilidad y bombeabilidad en aplicaciones en clima cálido.
- Reduce la segregación. Sika® Plastiment® R 800 es efectivo tanto como un aditivo único como parte de un sistema de aditivos Sika.
- Se recomienda Sika® Plastiment® R 800 en todo concreto que requiera extensión del tiempo de fraguado inicial, manejabilidad y para acabados superiores.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® R 800 cumple con las siguientes normativas:

- ASTM C-494 Tipo B
- ASTM C-494 Tipo D

Dosificación Recomendada

El rango de dosificación recomendado para Sika® Plastiment® R 800 es de 400 mL a 550 mL por 100 kg de material cementicio en la mayoría de las mezclas de concreto para clima cálido.

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.

www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoría sobre el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, que contiene información médica, ecológica, toxicológica y otra relacionada con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Dado que la retención de asentamiento se incrementa al usar el aditivo Sika® Plastiment® R 800, se puede agregar en la planta de premezclados. También se puede añadir en la obra si se desea un aumento en el asentamiento. Si la temperatura ambiente es inferior a 15°C, se deben tomar las precauciones necesarias para proteger el concreto, ya que pueden ocurrir tiempos de fraguado inicial y final muy largos.

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 las Condiciones 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

SikaPlastimentR800-es-PE-(12-2024)-1-1.pdf

