

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® KRETE R

Aditivo reductor de agua, plastificante y retardante de fraguado para concreto.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® KRETE R es un aditivo retardante de fraguado y reductor de agua de rango medio para concreto. Está formulado para retardar el tiempo normal de fraguado del concreto, permitiendo un mayor tiempo de trabajabilidad para una colocación adecuada. La potente combinación de plastificante y retardante de fraguado convierte a Sika® Plastiment® KRETE R en un aditivo de alta eficiencia para operaciones de concreto premezclado.

USOS

- Incrementa la resistencia a la compresión y mejora la calidad de la mezcla.
- Mejora la cohesión, la trabajabilidad y el acabado del concreto premezclado.
- Produce la relación agua/cemento más baja en la industria del concreto premezclado cuando se combina con Sika® Plastiment® KRETE N.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Potente combinación de plastificante y retardante de fraguado.
- Mejora la trabajabilidad y reduce el potencial de fisuramiento.
- Mejora la durabilidad en el concreto.
- Mejora el acabado del concreto.
- Reduce el calor de hidratación en la producción de concreto masivo.
- Proporciona un tiempo de fraguado controlado de hasta 6 horas, dependiendo de la dosificación, la humedad y la temperatura.
- Incrementa la resistencia a la compresión y a la flexión del concreto.
- Aumenta la adherencia entre el concreto y el acero de refuerzo.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma ASTM C 494, Tipos B y D; AASHTO M 194, Tipos B y D; y CRD C-87, Tipos B y D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cubeta de 19 L Tanque de 200 L Tote de 1000 L
Apariencia / Color	Líquido marrón oscuro
Conservación	12 meses desde su fechas de conservación
Condiciones de Almacenamiento	Mantener el producto en su envase original, bien cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un área seca, fresca y bien ventilada, alejado del calor, la luz solar directa, el fuego y fuentes de ignición. Las precauciones también aplican a los recipientes vacíos. Segregar de ácidos, metales, oxidantes y bases fuertes. Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Densidad	1.23 Kg/L aprox.
Dosificación Recomendada	Del 0.12% al 0.5% del peso del material cementante (1-4 ml/kg) añadido a

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.

USOS

Altas dosificaciones de **Sika® Plastiment® KRETE R** pueden producir segregación y tiempos de fraguado prolongados.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® Plastiment® KRETE R se introduce en el concreto a través del agua de mezclado. La dosificación óptima debe determinarse mediante ensayos de laboratorio.

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.

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: dom.sika.com.

Sika Republica Dominicana
Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera
Santo Domingo
República Dominicana
Tel: 809 530 7171
sika_dominicana@sika.com.do
dom.sika.com