

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-550 DO

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE DE FRAGUADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-550 DO es un aditivo reductor de agua de medio rango y retardante de fraguado para concreto. Es altamente efectivo en la preparación de concreto para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para funcionar como reductor de agua o como reductor de agua retardador simplemente variando la dosificación.

USOS

- Utilizado para producir todo tipo de estructuras de concreto de alta calidad.
- Ideal para la producción de concreto en climas cálidos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Optimiza el diseño de la mezcla, reduciendo el costo por m³ de concreto.
- Mejora el control sobre la reducción de agua y los tiempos de fraguado en comparación con los reductores de agua tradicionales.
- Excelente desempeño que incluye reducción de agua, resistencia del concreto y control del aire.
- Mejora la durabilidad del concreto.
- Puede utilizarse para retardar el fraguado del concreto en clima cálido. Se recomienda cumplir con el informe ACI 305R "Concretado en Clima Cálido".
- Permite la producción de concreto con bajo contenido de aire atrapado.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma ASTM C 494, Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Tambores de 200 L Totes de 1000 L
Apariencia / Color	Líquido marrón oscuro
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Sin restricciones especiales de almacenamiento con otros productos.
Densidad	1.22 kg/L aprox.
Dosificación Recomendada	De 0.6 a 1.0% del peso del cemento (de 5.0 a 9.0 ml/kg de cemento). La dosificación óptima debe determinarse mediante mezclas de prueba en laboratorio.

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.

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®-550 DO se introduce en el concreto con el agua de mezclado o se añade directamente sobre la masa de concreto durante el mezclado. Para mantener la calidad del concreto colocado, el curado de las superficies expuestas debe realizarse de manera inmediata y adecuada.

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

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Plastiment®-550 DO
Agosto 2026, Versión 01.01
021303011000245766

SikaPlastiment-550DO-es-DO-(08-2026)-1-1.pdf

