

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament®-534

Aditivo reductor de agua de rango medio con retardo de fraguado controlado.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido reductor de agua de rango medio, plastificante con retardo de fraguado controlado y exclusión de aire para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D**.

USOS

Sikament®-534 se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua de rango medio en donde se requiera un fraguado controlado y una exclusión de aire moderada.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumentea las resistencias mecánicas.
- Permite acabados superficiales de alta calidad.
- Permite la reducción de la relación a/c mejorando así la durabilidad.
- Mayor permanencia de trabajabilidad.
- Excelente desempeño con agregados triturados.
- Excelente desempeño con cementos compuestos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.
Vida en el recipiente	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Sikament®-534 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.20 ± 0.03 kg/l aprox.
Recomendaciones Especificas	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones reales de la obra. Si fuera necesaria una redosificación del aditivo antes de colocar o bombear el concreto, la dosis total (primera más segunda dosis) no deberá exceder de 0.8% del peso del cemento (0.7 ml/kg de cemento). Sikament®-534 funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea Sikament®, Sika® ViscoCrete® y Sika® ViscoFlow®. Si se usa en sinergia se recomienda realizar ensayos previos.

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, SALUD Y SEGURIDAD

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.

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: nic.sika.com.

Sika Nicaragua, Sociedad Anónima

Ofi plaza El Retiro, Edificio quinto,
Segundo piso, suite 524 B - 13005
Managua, Nicaragua
Phone: +505 5859 5199
ramirez.josefina@ni.sika.com
Website: nic.sika.com

Hoja de Datos del Producto**Sikament®-534**

Octubre 2020, Versión 01.01
021303011000000382

Sikament-534-es-NI-(10-2020)-1-1.pdf