

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTard® Pak

Aditivo controlador de la hidratación del cemento para camión hormigonera

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTard® Pak es un aditivo en polvo formulado para controlar la hidratación del cemento. SikaTard® Pak ha sido específicamente formulado para permitir reducir los residuos asociados al lavado de las hormigoneras. SikaTard® Pak se presenta en bolsas hidrosolubles, lo que facilita su adición y manipulación.

USOS

- Para hormigón residual en camiones hormigonera (cemento/áridos)
- Estabilización/retardo del hormigón fresco

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaTard® Pak como aditivo para la estabilización del hormigón en camiones hormigonera (cemento/áridos):

- Reducción de los residuos y de los costes asociados
- Reducción del consumo de agua de lavado
- Reducción de la acumulación de hormigón en la cuba

SikaTard® Pak como estabilizador/retardante del hormigón fresco (sujeto a evaluación local):

- Reducción del desperdicio de hormigón fresco y de los costes asociados
- Reducción del consumo de agua de lavado
- Reducción de la acumulación de hormigón en la cuba

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla de ácido hidroxicarboxílico y sal polifosfónica
Presentación	75 bolsas hidrosolubles de 0,200 kg (cubo de plástico impermeable y resellable)
Apariencia / Color	Polvo blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en envases sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Proteger de la luz solar directa y de las heladas.
Densidad	0.90 kg/L (a +20°C)
pH	4.0 - 6.0
Contenido Total de Ión Cloruro	<0.10% p/p (libre de cloruros)
Recomendaciones Específicas	Efecto sobre el fraguado – Despreciable (en hormigón preparado a partir de hormigón residual estabilizado en la hormigonera) Efecto de una sobredosificación – Aumento del tiempo de fraguado

Dosificación Recomendada	Estabilización durante la noche – 1 bolsa por camión 48 horas – 2 bolsas por camión 72 horas – 3 bolsas por camión
Dispensando	SikaTard® Pak debe dosificarse a mano.
Restricciones	Deben seguirse las normas habituales de buena práctica para la fabricación y puesta en obra del hormigón. Consultar las normas correspondientes. El hormigón fresco debe curarse adecuadamente. Se recomienda contar con el apoyo de nuestro Departamento Técnico.
Compatibilidad	Aditivos de Sika: Contacte con el Departamento Técnico de Sika Cementos: Todas las combinaciones de cementos

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

DOSIFICACIÓN

La hormigonera debe vaciarse completamente de hormigón antes de iniciar el procedimiento de lavado/estabilización con el sistema SikaTard® Pak.

Procedimiento SikaTard® Pak para la estabilización de la hormigonera

1. Añadir 200 litros de agua limpia a la hormigonera (mínimo 150 litros).
2. Añadir a la hormigonera el número requerido de bolsas de SikaTard® Pak.
3. Añadir árido grueso a la hormigonera (2 toneladas).
4. Hacer girar la hormigonera a máxima velocidad durante un mínimo de 2 minutos.
5. Hacer circular los materiales hacia arriba y hacia abajo dentro de la hormigonera al menos 5 veces.
6. Hacer girar la hormigonera a máxima velocidad durante un mínimo de 1 minuto.
7. Detener la hormigonera con los materiales en la parte superior de la cuba y estacionar el vehículo hasta que sea necesario.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragonese, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

SikaTard® Pak

Noviembre 2026, Versión 01.01
021406011000000040

Carga de la siguiente amasada

1. El hormigón producido/cargado sobre la mezcla con SikaTard® Pak debe contener un mínimo de 300 kg de CEM I por carga.
2. Asegurarse de ajustar los pesos de la dosificación para tener en cuenta los materiales que ya se encuentran en la hormigonera (p. ej., agua y áridos).
3. Fabricar/cargar el hormigón y proceder a su entrega.
4. Para cubas de hormigonera con una capacidad superior a 8,0 m³, contactar con el Servicio Técnico de Sika..

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SikaTardPak-es-ES-(11-2026)-1-1.pdf

