BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika PostFix®

Espuma de poliuretano expansiva para la instalación de postes, fácil de preparar en su propio envase y de rápida habilitación.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika PostFix® es una resina de poliuretano pre-dosificada de dos componentes que cuando es mezclada produce una espuma expansiva.
Ha sido formulado y envasado específicamente para proporcionar un relleno ligero, de mezcla rápida y de alta resistencia para soportes de madera, PVC y acero a fijar en el suelo.
Sika PostFix® se basa en la tecnología de espuma probada de Sika y está diseñado para fijar de forma fácil, cómodo y rápido muchos tipos de postes.

USOS

- Cercos perimetricos en minería.
- Postes de señalización
- Letreros
- Rejas y postes de entradas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Empaquetado liviano y cómodo de manejar
- Fácil y rápido de preparar, simplemente enrolle la bolsa, mezcle, ábrala y vierta
- Pre-proporcionado para el control de calidad y un rendimiento predecible
- Fragua en 3 minutos (dependiendo de la temperatura)
- Permite rápida instalación y soporte del poste
- Alta resistencia a la absorción de agua
- Sella y protege la base del poste
- Adecuado para usar con postes de madera, PVC y acero
- Compatible con el uso en condiciones frías sin necesidad de aditivos

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsas de 979 ml, 10 unidades por caja
Color	Verde claro
Conservación	Un año desde la fecha de fabricación, en el empaque original sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Acondicionar a temperaturas entre 5 y 32 °C. Para obtener los mejores resultados mantener el producto entre 18 y 25 °C durante al menos 2 horas antes de usar. Proteger de la congelación y no utilizar bolsas dañadas o abiertas. Si está congelado o dañado, deséchelo.
Temperatura de Servicio	Entre -30 y 38 °C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

	Diámetro del hoyo (cm) *	Profundidad del hoyo (cm) *	Número de bolsas requeridas
Poste redondo			
5 cm.	15	116	1
Poste cuadrado			
10 x 10 cm.	20	91	1
	25	91	2
15 x 15 cm.	25	122	2

Los resultados pueden variar dependiendo del mezclado, temperatura, aplicación, condiciones del sitio y de curado.
* Se deberá tener siempre presente las profundidades que puede llegar el congelamiento del terreno y los códigos de construcción existentes.

Rendimiento

Tiempo de Curado

Inicial: 3 a 5 minutos
Final: 2 horas

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.

LIMITACIONES

- Los hoyos excavados deben estar formados en las dimensiones apropiadas para soportar el poste y deben estar libres de agua estancada.
- El material debe estar pre acondicionado entre 18 y 25 ° C durante al menos 2 horas antes de mezclar y usar.
- **Si la bolsa está por encima de la temperatura recomendada (más de 32 °C) antes de mezclar, el producto puede expandir demasiado rápido.**
- No exceda el tiempo de mezclado ya que el material puede expandirse dentro de la bolsa, pudiendo romperse y volcar su contenido pudiendo causar daños personales o a la propiedad.
- Nunca permita que el material comience a expandirse dentro de la bolsa.
- No mueva el poste después de los 10 segundos posteriores al vertido inicial.
- El material no está destinado para instalación de pilares estructurales, de plataformas o que estén expuestos a cargas laterales.
- No permita que el producto se congele, el congelamiento podría disminuir su rendimiento.

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

PREPARACION DEL SOPORTE

SOLO PARA USO EXTERIOR.
Excave a la profundidad y diámetro adecuados dependiendo del tamaño del poste, las condiciones del suelo y la profundidad de las heladas.
Asegúrese de que el poste esté colocado adecuadamente en la excavación; el poste debe estar recto y nivelado y sujeto antes de mezclar el material.
Si hay agua estancada en el hoyo, rellene parcialmente con tierra o grava hasta que el agua ya no sea visible, o bombee el agua.
El material debe ser previamente acondicionado entre 18° y 25°C durante al menos 2 horas antes de mezclar y utilizar. Sika PostFix® reacciona más rápido con temperaturas más calidas.

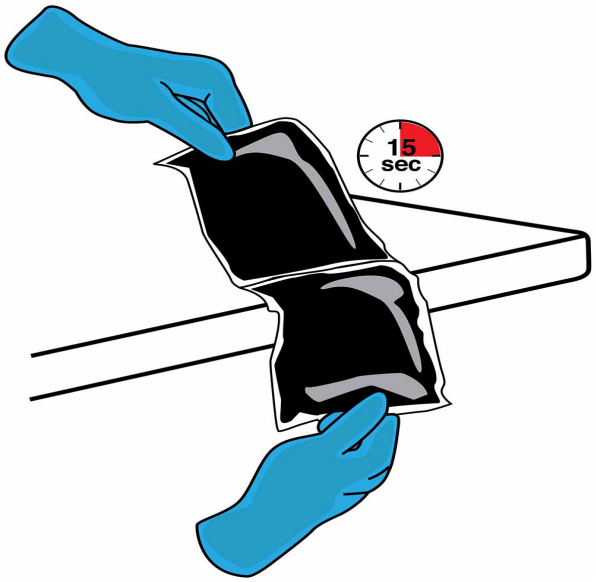
MEZCLADO

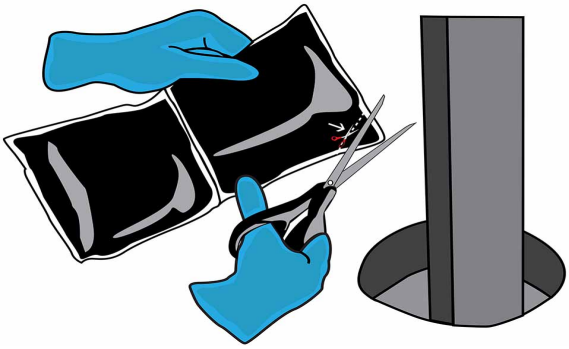
PREPARACIÓN ANTES DE MEZCLAR: Use anteojos de seguridad. Use guantes resistentes a productos químicos. Asegúrese de tener la bolsa del producto y las tijeras junto al agujero y estar listos para cortar una esquina de la bolsa después de mezclar durante 15 segundos.

NOTA: No mezcle el producto alejado del área de aplicación. Todo procedimiento de mezclado debe ser realizado al exterior y cercano a la perforación. Enrolle el empaque del producto comenzando desde el compartimento que contiene el Componente A, a través del "sello de seguridad" y siguiendo la dirección de las flechas indicadas en la etiqueta posterior. Aplique presión en la sección enrollada para romper el sello y permitir que el Componente A fluya al compartimiento que contiene el Componente B. Mezcle enérgicamente frotando el envase a lo largo de cualquier superficie que forme un angulo de 90 grados (sin bordes afilados) por 15 segundos, forzando el material para que se desplace de un lado al otro de la bolsa.

¡PRECAUCIÓN!
NO MEZCLE POR MÁS DE 15 SEGUNDOS, EL MATERIAL SE EXPANDIRÁ, Y PUEDE EXPLOTAR OCASIONANDO EL DERRAME DEL CONTENIDO Y ESTO PODRIA CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD.







METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS



Inmediatamente después de mezclar el producto vigorosamente durante 15 segundos, corte la esquina de la bolsa donde se indica y vierta el material mezclado uniformemente en el agujero antes de que comience a expandirse. Use todo el contenido de la bolsa, vertiendo parte del material en el propio poste. Cubrir la sección inferior del poste proporciona un mejor soporte, un buen sello y protección de la base del poste.
Si es necesario, la posición del poste puede ajustarse en los primeros 10 segundos despues de que se haya vertido el material. No mueva el poste hasta que el material esté firme. El endurecimiento se logrará en 3 a 5 minutos, despues de lo cual no se requerirá sujetar el poste (a menos que las condiciones de frio o viento prevalezcan, para lo que se deberá esperar que se encuentre firme). Se deberá esperar aproximadamente 2 horas para que el material endurezca completamente antes de instalar la cerca, el portón o cualquier accesorio en el poste.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737