

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika MonoTop®-144

IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE PARA ELEMENTOS DE CONTENCIÓN DE AGUA. CISTERNAS Y DEPÓSITOS DE AGUA DE BAJA Y MEDIA CAPACIDAD.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MonoTop®-144 es un recubrimiento impermeable semi-flexible de un componente, a base de cemento y polímeros modificados.

USOS

El Sika MonoTop 144 es ideal para utilizar, sobre sobre superficies de concreto, mortero, fibrocemento y está indicado para trabajos de:

- Impermeabilización de cisternas, tanques elevados con agua
- Impermeabilización interior de sótanos
- Para otros usos consultar al Departamento Técnico

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El Sika MonoTop 144 proporciona las siguientes ventajas:

- Fácil mezclado y aplicación
- Excelente adherencia a soportes sanos
- Impermeable al agua, permeable al vapor de agua
- Ligeramente flexible, comparado con un mortero normal
- Resistente a la intemperie
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas
- Aplicable con rodillo o brocha

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Pasta de cemento, mejorado con polímeros modificados.
Empaques	Sacos de Papel de 10 y 20 Kg.
Apariencia / Color	Blanco
Vida en el recipiente	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Seis meses en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	Aprox. 1.7 Kg/l

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Adherencia a tensión	>15 Kg/cm ²
---------------------------------------	------------------------

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Dependiendo de la porosidad de la superficie el rendimiento aproximado es:

- saco de 10 kg para 25m² las dos manos
- saco de 20 kg para 50m² las dos manos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se diluye con 3 partes de agua y se aplica con brocha sobre la parte oxidada. Cuando el óxido haya desaparecido, se limpia con un trapo húmedo o se lava con agua (Con colma limpiador o diluyente de limpieza) Durante la aplicación utilizar los equipos de protección adecuados, tales como guantes y gafas de protección. Apenas se haya secado el hierro debe aplicarse el Imprimante Epóxico o Alquídico siendo la primera mano del tipo anticorrosivo y las siguientes del color deseado con pintura epóxica o alquídica. Para el caso de protección del hierro se aplica también diluido en 3 partes de agua con un equipo de aspersión.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie: La superficie a tratar debe estar sana, libre de polvo, partes sueltas y sin fisuramientos. Soportes porosos deben humedecerse hasta la saturación, evitando los empozamientos.

MEZCLADO

Colocar en un recipiente adecuado agua, añadir poco a poco el polvo y mezclar hasta conseguir una mezcla homogénea, libre de grumos y una consistencia de pintura que se pueda aplicar con brocha, (aproximadamente 5 Litros de agua para el saco de 10 Kg y 10 Litros para el saco de 20 Kg).

APLICACIÓN

El Sika MonoTop 144 una vez mezclado, puede aplicarse con brocha o rodillo, mínimo en dos capas. La segunda mano debe aplicarse, cuando la primera mano haya secado (aproximadamente 2 Horas a 25°C). Lavar las herramientas de trabajo solamente con agua.

LIMITACIONES

- Proteger la aplicación de la lluvia por lo menos las dos primeras horas después de haber terminado de aplicar el producto.
- Preparar cantidades de producto que se puedan aplicar antes de 1 Hora de haber mezclado con agua.
- Antes de llenar con agua las cisternas impermeabilizadas con Sika MonoTop 144, se debe verificar si el producto se lava, utilizando una esponja húmeda.

Por seguridad es mejor dejar secar el producto 48 horas. Usar guantes y gafas de protección para su manipulación. Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS

SikaGuatemala S.A. - 2019-01-02
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR ISO 9001:2015
Y ISO 14001:2015
www.sika.com.gt

Hoja Técnica de Producto

Sika MonoTop®-144

Diciembre 2019, Versión 01.02

020701010010000104

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

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.

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 físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.

Edificio Palermo

Tel: (593) 7 4089725

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito

y Núñez de Vela,

Piso 11. Oficinas: 1111 y 1112

Tel: (593) 2 4506455

SikaMonoTop-144-es-EC-(12-2019)-1-2.pdf