

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MonoTop®-144

Impermeabilizante monocomponente para elementos de contención de agua, cisternas y depósitos de agua de baja y media capacidad.

DESCRIPCIÓN

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 superficies de concreto, mortero, fibrocemento y está indicado para trabajos de:

- Impermeabilización de cisternas, tanques elevados con agua
- Impermeabilización interior de sótanos
- Impermeabilización de muros de contención, fachadas, muros interiores o exteriores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

El Sika MonoTop 144 proporciona las siguientes ventajas:

- Fácil mezclado y aplicación
- Resistente a presiones negativas
- 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
- Apto para recubrir tanques de agua potable

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Pasta de cemento, mejorado con polímeros modificados.
Envases	Bolsa de 20 Kg.
Apariencia / Color	Blanco
Tiempo de Vida	9 meses
Condiciones de Almacenamiento	Nueve 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza de adherencia a la tracción	>15 Kg/cm ²
------------------------------------	------------------------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

El rendimiento estimado es 0.9 a 1 kg/m² aplicado en dos manos, dependiendo la porosidad de la superficie.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- 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.
- En fachadas y altas temperaturas se recomienda curar con agua las primeras 48 hrs. una vez endurecido el producto
- La uniformidad de color final entre lotes diferentes puede variar ligeramente. Donde la apariencia del acabado sea muy importante asegúrese de usar el mismo número de lote.

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

La superficie debe estar sana y limpia (libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores u otras materias extrañas). Hay que reparar las grietas con Sikaflex 1A Purform. Los descascamientos con un mortero preparado con SikaRep. Antes de la aplicación.

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 (de 8L a 8,4L aproximadamente).

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.

RESTRICCIONES LOCALES

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DESECHOS DE RESIDUO

- Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.
- Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso.
- Consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sika MonoTop®-144
Enero 2025, Versión 01.03
020701010010000104

SikaMonoTop-144-es-BO-(01-2025)-1-3.pdf

