

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaShield® W1 MX

Adhesivo cementicio de un componente para SikaShield® W 142 ED MX, Sikashield® E44 HDPE SA MX, Sikashield® E44 S SA MX y Sikashield® E44 S SA Acoustic MX

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaShield® W1 MX es un adhesivo base cemento modificado con polímero de un solo componente.

USOS

- Mortero cementicio para adherir las membranas impermeabilizantes SikaShield® W 142 ED MX, Sikashield® E44 HDPE SA MX, Sikashield® E44 S SA MX y Sikashield® E44 S SA Acoustic MX a la superficie de concreto preparada.
- Nivelar bajos espesores eliminando irregularidades de la superficie del concreto como imperfecciones, vacíos y huecos.
- Evita la migración lateral de agua permitiendo una fácil identificación de los daños localizados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sistema Monocomponente, sólo hay que agregar agua limpia.
- Muy Buena adhesión a SikaShield® W 142 ED MX, Sikashield® E44 HDPE SA MX, Sikashield® E44 S SA MX y Sikashield® E44 S SA Acoustic MX a la superficie de concreto preparada.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o llana.
- Alta resistencia Mecánica.
- No tóxico

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de papel de 25 kg
Conservación	12 (doce) meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenados bajo techo y en lugar seco y fresco, a temperatura entre +5°C y +30°C. Protegidos de la acción de los rayos UV, nieve, hielo y la lluvia.
Apariencia / Color	Polvo gris
Densidad	Densidad del polvo en el empaque <u>1.50 kg/l</u> Densidad del mortero fresco <u>1.82 kg/l</u>

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~7.75- 8.25 L de agua limpia por cada saco de 25 kg
Consumo	~ 1.5–2.5 kg/m ² (dependiendo de la rugosidad de la superficie del concreto).
Temperatura Ambiente	+10° C min / +40° C máx.

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

- El sustrato de concreto debe tener al menos 3 días de edad.
- No exceda la cantidad máxima de agua recomendada.
- Permita un curado mínimo de 48 horas (a 25°C) del SikaShield® W1 MX antes de rellenar la zona de excavación o de colocar el adhesivo donde se instaló cualquiera de las membranas SikaShield® W 142 ED MX, Sikashield® E44 HDPE SA MX, Sikashield® E44 S SA MX y Sikashield® E44 S SA Acoustic MX.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y retire enseguida la ropa empapada o manchada, no espere a que seque el producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

Para cualquier información relacionada con temas de seguridad en el uso, manipulación, almacenamiento de este producto y disposición de desechos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del Producto, que contiene temas físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad; copias de las cuales serán enviadas a quien las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

El concreto debe ser estructuralmente sólido y estar libre de objetos afilados y que sobresalen.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Todo el sustrato de concreto y mortero debe estar sano, limpio y libre de aceite, grasa y contaminantes superficiales.
- La lechada superficial delaminada, débil, dañada y el concreto deteriorado se eliminarán por los medios adecuados.
- La superficie del concreto debe alcanzar una apariencia mate oscuro antes de la aplicación de SikaShield® W1 MX
- Humedezca previamente la superficie si es necesario o elimine el agua estancada cuando corresponda.

MEZCLADO

- SikaShield® W1 MX debe mezclarse mecánicamente en un recipiente limpio usando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (máx. 500 rpm).
- Llene con agua limpia un recipiente pequeño y limpio. Agregue SikaShield® W1 MX al recipiente y mezcle bien hasta lograr un líquido homogéneo de alta viscosidad. Asegúrese siempre de que no queden grumos en la mezcla.
- Si una mezcla se ha endurecido o perdido su trabajabilidad debido a una aplicación tardía, NO la diluya con más agua. Esta mezcla debe descartarse.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Brocha, rodillo o llana: aplique una capa de SikaShield® W1 MX recién mezclado sobre el sustrato (pre humedecido), cubriéndolo por completo. A esto le sigue inmediatamente una aplicación "húmedo sobre húmedo" de la membrana impermeabilizante SikaShield® W 142 ED MX, Sikashield® E44 HDPE SA MX, Sikashield® E44 S SA MX y Sikashield® E44 S SA Acoustic MX.

MANTENIMIENTO

CLEANING

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de haberse usado.

El material endurecido y/o curado solo puede eliminarse mecánicamente

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

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. Si-

ka 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, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

SikaShieldW1MX-es-MX-(12-2022)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaShield® W1 MX
Diciembre 2022, Versión 01.01
020725601100000001

