



SIKASHIELD® W

APLICACIÓN EN HÚMEDO PARA CIMENTACIÓN

CONSTRUYENDO CONFIANZA





En algunos casos resulta complicado trabajar una protección óptima por la humedad del sustrato, pero ahora con **Sikashield® W** la impermeabilización es una realidad.

SIKASHIELD® W

Impermeabilización de estructuras subterráneas

SikaShield® W es un innovador sistema para la impermeabilización (SikaShield® W1 MX + SikaShield® W142 ED MX 1,5 mm) de áreas no expuestas a la intemperie y que tiene como principal ventaja la aplicación en cimentaciones, directa sobre sustratos húmedos o concreto verde.

Con este sistema es posible superar los desafíos más comunes en la impermeabilización de estructuras subterráneas, proporcionando una aplicación eficaz, fácil y sencilla para todas las etapas.



CARACTERÍSTICAS/ VENTAJAS

- Fácil y rápido de aplicar (preparación mínima de sustrato).
- Puede aplicarse en concreto húmedo o concreto verde.
- Aplicación continua una vez que pare la lluvia.
- Seguro de instalar (la aplicación en espacios confinados y/o muros).
- Completamente adherido al sustrato.
- Alta adhesión (superficie de concreto).
- Aplicación en frío, sin necesidad de equipos de termofusión.

USOS

Como membrana impermeable de aplicación posterior en:

- Muros de cimentación
- Balcones
- Terrazas

ADHESIVO CEMENTICIO

Cemento modificado con polímero



SikaShield® W1 MX

Mortero que funciona como adhesivo cementicio de un componente para adherir las membranas impermeables. Niveliza bajos espesores eliminando irregularidades de la superficie del concreto como imperfecciones, vacíos y/o huecos y evita la migración lateral de agua permitiendo una fácil identificación de los daños localizados.

- Fácil aplicación con brocha, rodillo o llana.
- Alta resistencia mecánica y no es tóxico.
- Aplica en sustrato húmedo.
- Evita la migración lateral de agua permitiendo una fácil identificación de los daños localizados.

PASOS DE APLICACIÓN

Todo el sustrato de concreto y mortero debe estar sano, limpio y libre de aceite, grasa y contaminantes superficiales.

1



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Humedezca previamente la superficie si es necesario o elimine el agua estancada cuando corresponda.

2



ELABORACIÓN DEL PRODUCTO

Vierta en agua limpia SikaShield® W1 MX mezclando bien hasta lograr un líquido homogéneo de alta viscosidad.

3



APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Aplicar SikaShield® W1 sobre el sustrato preparado.

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.



SIKASHIELD® W1 MX, es el adhesivo previo a la colocación de las membranas autoadheribles **Sikashield® E44 S SA MX 1,5 mm** y **Sikashield® E44 HDPE SA MX 1,5 mm** para el buen desempeño impermeable de la cimentación.

MEMBRANA IMPERMEABLE

Asfalto modificado autoadherible



SikaShield® W142 ED MX 1,5 mm

Membrana impermeable autoadherible de ambos lados de bitumen modificado para aplicación en húmedo. Consiste en una película desprendible de polietileno y dos capas de bitumen modificado SBS.

- Instalación segura, fácil y rápida
- Sin necesidad de herramienta especial
- Aplicación directa sobre sustrato húmedo
- Excelente adherencia inicial y a largo plazo
- Adhesión de superficie completa
- Sin migración lateral de agua
- Capacidad de puenteo de grietas
- Alta resistencia a la ruptura
- Alta resistencia a desgarros
- Resistente a la corrosión química

PASOS DE APLICACIÓN

4



APLICACIÓN DE LA MEMBRANA

Aplicar las membranas SikaShield® W sobre el adhesivo mientras aún esté húmedo.

5



PROTECCIÓN MECÁNICA

Colocación de SikaLam / Sikadren.



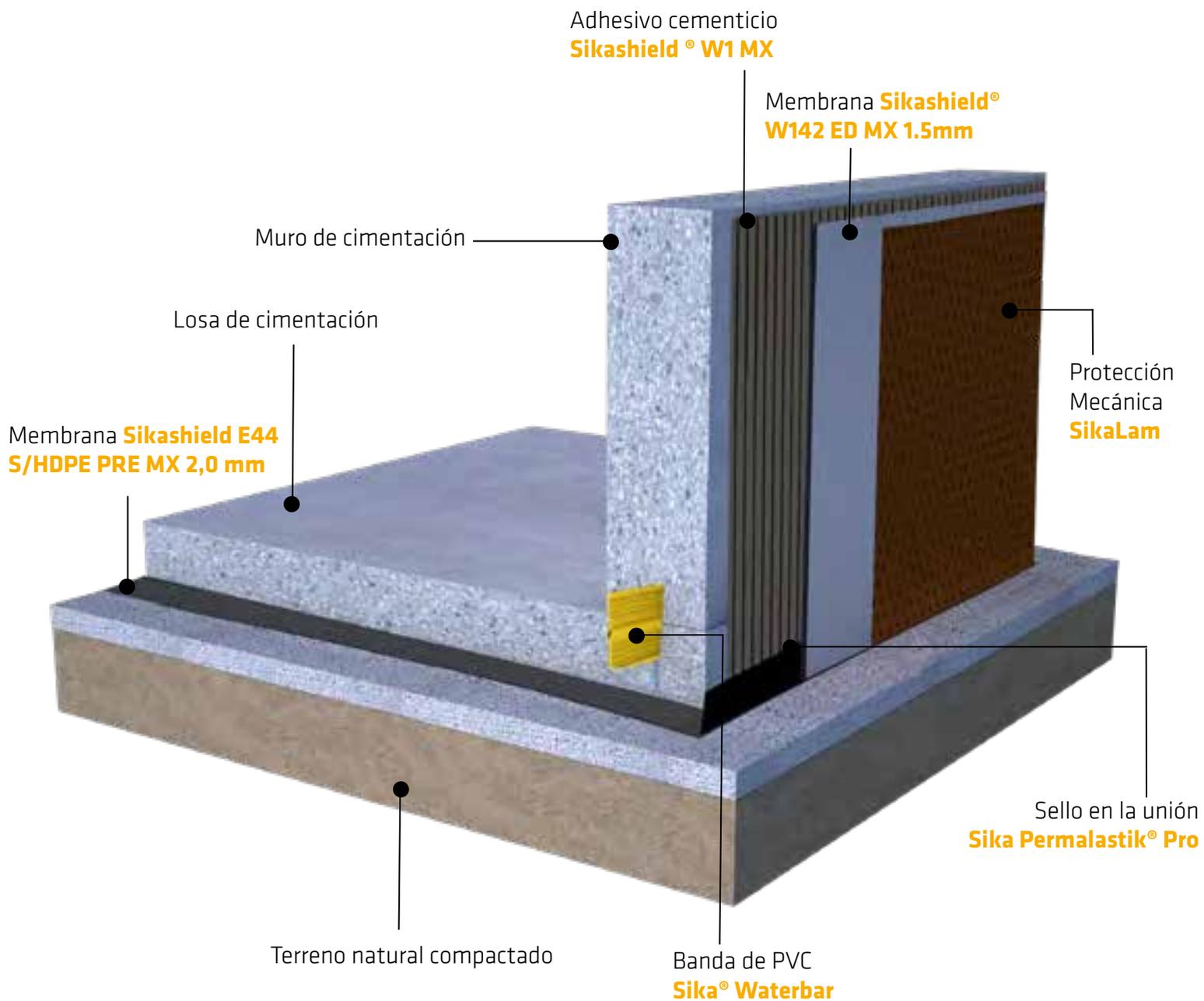


Para garantizar la correcta aplicación de todos los productos, consulte los siguientes documentos:

- PDS (hoja de datos del producto).
- Dibujos CAD.
- Guía de aplicación de membranas bituminosas para obras subterráneas.

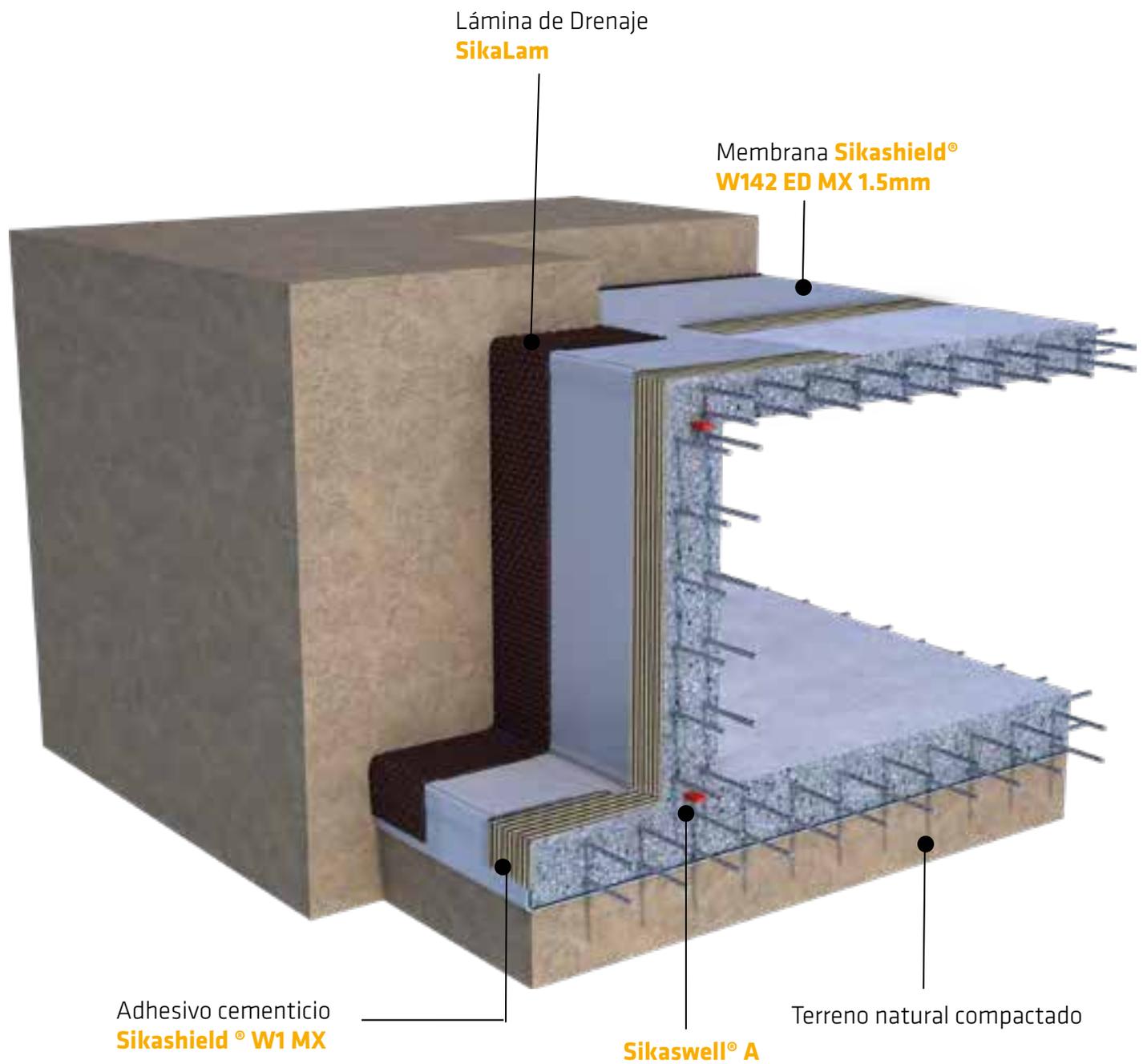
MUROS DE CONTENCIÓN

Soluciones gráficas del sistema



TUNEL

Soluciones gráficas del sistema



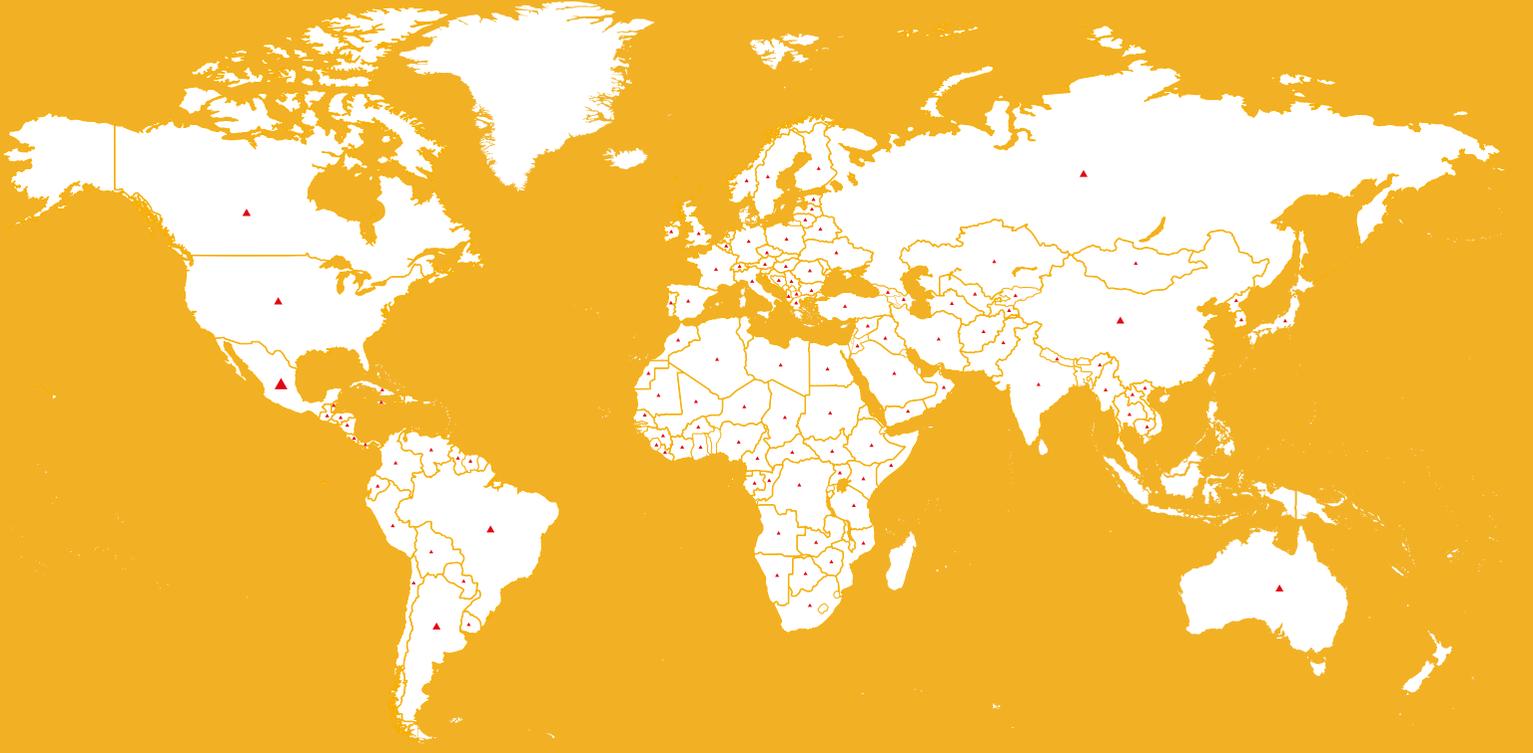
TERRAZAS

Soluciones gráficas del sistema





SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 800 123 7452
sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.mex.sika.com. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana  @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:
Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA

