

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Protector

Mortero cementicio monocomponente con base agua para recubrimientos impermeables y decorativos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sika® Protector** es un recubrimiento monocomponente impermeable y decorativo para proteger la superficie donde se aplica, elaborado con base en cemento evita la aparición de salitre.

USOS

Para proteger e impermeabilizar:

- Tanques de agua potable.
- Albercas.
- Alcantarillados pluviales.
- Muros de contención.
- Sótanos.
- Fosos de ascensores.
- Jardineras.
- Fachadas.
- Muros de exteriores e interiores en edificaciones y obras civiles en general.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Recubrimiento decorativo que no permite el paso de humedad.
- Permite que la superficie respire.
- No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y a los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y mantener.
- Pueden lograrse diferentes texturas de acuerdo al tipo de aplicación.
- Permite colocar sobre él un revoque, aplanado o pegado de azulejos.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Cubeta de 5 kg

Apariencia / Color	Color: Gris
Conservación	Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.
Condiciones de Almacenamiento	Cuando no utilice la totalidad del Sika® Protector cierre bien la bolsa y la puede almacenar dentro de la cubeta.
Densidad	~ 1.3 kg/L
Proporción de la Mezcla	Del 20% al 22% del peso del producto, 1.0 a 1.1 litro por presentación de 5 kg.
Rendimiento	Aprox. 1.5 kg/m ² aplicado a 1mm de espesor.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños). Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando encharcamientos.
- Las superficies metálicas (acero de refuerzo) deben ser rugosas y estar limpias, libres de grasa, óxido, pinturas defectuosas u otras materias extrañas.

MEZCLADO

El Sika Protector viene listo para ser usado dentro de una bolsa de plástico y envasados en una cubeta de 4 litros para que en ésta se realice la mezcla con agua. Mezcle los 5 kilos de Sika Protector con 1.0 litro de agua limpia aprox. (20% del peso del producto). Para obtener una mezcla óptima se recomienda preparar el producto de la siguiente manera:

- Retire la bolsa de plástico de la cubeta y sacúdela en todos los sentidos para homogenizar el Sika Protector.
- Colocar aproximadamente 2/3 del agua de mezcla dentro de la cubeta de 4 litros.
- Añadir gradualmente el Sika Protector y mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones.
- Mezclar manualmente durante aprox. 10 minutos o con un taladro de bajas revoluciones durante aprox. 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y sin grumos.
- Posteriormente agregue gradualmente el restante 1/3 del agua requerida hasta lograr una mezcla óptima.
- Deje reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos.

Nota: Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación. Si la mezcla empieza a perder humedad se endurece, por lo tanto, puede agregar un poco de agua (una sola vez) y mezcle nuevamente. Si agrega más agua de lo recomendado el producto puede perder sus características de impermeabilidad y resistencia.

APLICACIÓN

El **Sika® Protector** se aplica con una brocha, cepillo, rodillo, llana metálica, de madera o esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una tirolera o un

compresor de baja presión.

Aplique el **Sika® Protector** como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el mismo sentido en la aplicación, para lograr un buen acabado.

La aplicación debe efectuarse en dos capa. La segunda se debe aplicar después de 6 a 12 hrs de haber aplicado la primera capa.

Aplicaciones Decorativas:

Aplique una capa base delgada de **Sika® Protector** con el objeto de garantizar la impermeabilidad y la uniformidad del color, déjela endurecer durante 2 días. Finalmente aplique la segunda capa de **Sika® Protector** dándole la textura deseada.

En caso de aplicar el **Sika® Protector** con tirolera o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de **SikaLatex® N** y 3 partes de agua limpia. El **Sika® Protector** podrá modificarse agregando **Sikadur® Arena** o marmolina para lograr diversas texturas.

Nota:

- En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa.
- No aplique el **Sika® Protector** en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C.
- No se aplique para contener agua a temperaturas mayores a 40°C.
- Cuando no utilice la totalidad del **Sika® Protector** cierre bien la bolsa y la puede almacenar dentro de la cubeta.

TRATAMIENTO DE CURADO

Para obtener un mejor curado, humedezca el **Sika® Protector**, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado.

DOCUMENTOS ADICIONALES

LIMITACIONES

- No agregar agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede causar reducción de resistencias, cambio de color y agrietamientos.
- Si la mezcla empieza a perder humedad se endurece, por lo tanto, puede agregar un poco de agua (una sola vez) y mezcle nuevamente. Si agrega más agua de lo recomendado el producto puede perder sus características de impermeabilidad y resistencia.
- En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa.

- No aplique el Sika Protector en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C.
- No se aplique para contener agua a temperaturas mayores a 40°C.
- Cuando no utilice la totalidad del Sika Protector cierre bien la bolsa y la puede almacenar dentro de la cubeta.

NOTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

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. Sika se reserva el

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

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".