

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Imprimación en base agua para revestimientos de protección de hormigón

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 W Aquaprimer es una imprimación monocomponente de base acuosa que favorece la adherencia de revestimientos de pintura en dispersión acuosa.

Sikagard®-552 W Aquaprimer forma parte de un sistema que cumple los requisitos de la norma EN 1504-2 como revestimiento protector.

USOS

El Producto se utiliza como imprimación antes de los siguientes productos:

- Revestimientos al agua de protección del hormigón
- Morteros cementosos de alisado

El Producto se utiliza sobre los siguientes soportes:

- Hormigón sin tratar
- Hormigón tratado con impregnaciones hidrófobas
- Revestimientos al agua existentes firmemente adheridos
- Fibrocemento
- Morteros de nivelación
- Yeso

Adecuado para la protección contra la penetración (Principio 1, método 1.3 de EN 1504-9)

Adecuado para el control de la humedad (Principio 2, método 2.3 de EN 1504-9)

Adecuado para aumentar la resistividad (Principio 8, método 8.3 de EN 1504-9)

El Producto sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua
- Permeable al vapor de agua
- Buena adherencia al hormigón
- 1 componente, listo para usar

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y declaración de prestaciones basada en la norma EN 1504-2:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón - Sistemas de protección superficial para hormigón - Revestimiento

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica
Presentación	Garrafas de 5 l
Conservación	24 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase. Consulte la ficha de datos de seguridad actual para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.
Apariencia / Color	Líquido blanco lechoso
Densidad	~1.0 kg/l (a 20 °C)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0.10–0.12 kg/m ² (8–10 m ² por litro) dependiendo de la absorción del soporte.		
Temperatura del Producto	Máximo	+35 °C	
	Mínimo	+8 °C	
Temperatura Ambiente	Máximo	+35 °C	
	Mínimo	+8 °C	
Humedad Relativa del Aire	Máximo	80 %	
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El soporte y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de que esto ocurra.		
Temperatura del Soporte	Máximo	+35 °C	
	Mínimo	+8 °C	
Humedad del Soporte	Soporte	Método de ensayo	Control de la humedad
	Soportes cementoso	Método del carburo de calcio (método CM)	≤ 4 %
Sin humedad ascendente (ASTM D4263, lámina de polietileno)			
Tiempo de Espera / Repintabilidad	IMPRIMACIÓN PARA PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO		
	Tiempo de espera antes de aplicar un revestimiento al agua:		
	Temperatura	Tiempo	
	+8 °C	12 horas	
	+20 °C	5 horas	
+35 °C	2.5 horas		
Cuando la aplicación se realiza sobre un revestimiento existente, el tiempo de espera hasta el revestimiento se duplica.			
IMPRIMACIÓN PARA REVESTIMIENTOS A BASE DE CEMENTO			
Cuando se utiliza como imprimación bajo un mortero de revestimiento, aplicar el mortero mientras la imprimación está pegajosa. Si el producto se ha secado completamente, vuelva a aplicar 1 capa.			

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos,

toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los métodos de ejecución y las instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.

PREPARACION DEL SOPORTE

HORMIGÓN VISTO SIN REVESTIMIENTO EXISTENTE

Condiciones previas

El hormigón nuevo debe tener al menos 28 días.

El soporte estará limpio, seco y libre de cualquier contaminante como suciedad, aceite, grasa, tratamientos superficiales y material suelto friable que pueda reducir la adherencia del revestimiento.

- Prepare el soporte mecánicamente utilizando un equipo adecuado, como limpieza con chorro abrasivo o chorro de agua a alta presión, para conseguir un perfil de superficie texturada adecuado para el espesor del producto y los valores de adherencia del revestimiento requeridos.
- Rellenar todos los defectos superficiales, cavidades y poros utilizando un relleno de poros (como Sika MonoTop®-620, Sikagard®-720 EpoCem® o Sikagard®-545 W Elastofill) para obtener una superficie libre de defectos.
- Para un relleno de poros cementoso, dejar un tiempo de curado de al menos 4 días antes del revestimiento. Si se utiliza Sikagard®-545 W Elastofill o Sikagard®-720 EpoCem®, el recubrimiento puede aplicarse en 24 horas.

HORMIGÓN VISTO CON REVESTIMIENTO EXISTENTE

- Probar los recubrimientos existentes para confirmar su adherencia al soporte y su compatibilidad.
- A título orientativo, en ausencia de normas o reglamentos nacionales, ensayo de adherencia media $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ con ningún valor individual por debajo de $0,5 \text{ N/mm}^2$.

ADHERENCIA INADECUADA

Eliminar completamente los revestimientos existentes utilizando equipos adecuados y preparar el soporte como se describe en los párrafos anteriores.

ADHERENCIA ADECUADA

- Limpie a fondo las superficies de revestimiento existentes totalmente adheridas de todos los contaminantes utilizando equipos adecuados como limpieza con vapor o chorro de agua a alta presión.
- Para un revestimiento existente al agua, utilizar Sikagard®-552 W Aquaprimer como imprimación.
- Si se desconoce el tipo de revestimiento, realizar pruebas de compatibilidad y adherencia para determinar qué imprimación es la más adecuada.
- **IMPORTANTE** Esperar al menos 2 semanas antes de realizar la prueba de adherencia. La media de la prueba de adherencia debe ser $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ sin ningún valor por debajo de $0,5 \text{ N/mm}^2$.

Para más información consulte el método de ejecución de los revestimientos protectores Sikagard®.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Condiciones climáticas durante la aplicación

Las condiciones climáticas durante la aplicación y el curado del producto pueden afectar al rendimiento final conseguido.

La aplicación a temperaturas inferiores a la temperatura mínima de aplicación indicada puede reducir la

adherencia.

- No aplicar el producto si se espera lluvia.
- Dejar tiempo suficiente para que el soporte se seque después de la lluvia u otras condiciones inclementes.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a la temperatura mínima de aplicación indicada.
- Agitar el producto durante 30 segundos antes de la aplicación.
- Aplicar el producto sobre el soporte con brocha, rodillo o pulverizador sin aire.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Enero 2023, Versión 03.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-es-ES-(01-2023)-3-1.pdf

