

Sikaguard®-552 W Aquaprimer ES

Imprimación en base agua para superficies de hormigón

Descripción del Producto	Sikaguard®-552 W Aquaprimer ES es una imprimación promotora de adherencia monocomponente, en base agua, para capas de revestimiento de pinturas poliméricas en dispersión acuosa.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimación para hormigón y soportes minerales densos, como fibrocemento, hormigón aligerado, yeso y morteros de reparación como el Sika MonoTop®-620, etc. ■ Sikaguard®-552 W Aquaprimer ES puede ser usado como imprimación sobre revestimientos en base agua bien adheridos.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Base agua, sin disolventes. ■ Ecológico. ■ Permeable al vapor de agua. ■ Se puede utilizar como promotor de adherencia.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Color	Líquido blanco lechoso
Presentación	Botes de 5 litros
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y frescas . Proteger de acción directa del sol y las heladas.
Datos Técnicos	
Composición química	Dispersión acrílica
Densidad	~1,0 kg/l (a +20°C)
Contenido en sólidos	~20% en volumen



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación 0,10 – 0,12 kg/m² dependiendo de la absorción del soporte.

Calidad del soporte El soporte debe ser compacto, sin partes sueltas ó mal adheridas.
La resistencia mínima a tracción del soporte debe ser de 1 N/mm².

Preparación del soporte *Hormigón expuesto sin revestimiento existente:*
Se hará una preparación del mismo utilizando mediante chorro de agua alta presión, chorro de vapor, o chorro de arena.
Hormigones nuevos deben de tener al menos 28 días de antigüedad.

Enfoscados en capa fina:

Para aplicar el producto la superficie debe tener al menos 4 días de antigüedad.

Hormigón expuesto con revestimiento existente:

Sobre soportes antiguos debe ser ensayado para comprobar la adhesión: Valor medio > 1 N/mm² con ningún valor menor de 0,7 N/mm² para revestimientos posteriores rígidos, y mayor de 0,8 N/mm² con ningún valor menor de 0,5 N/mm², para revestimientos elásticos.

Adherencia insuficiente

Los revestimientos antiguos deben ser totalmente eliminados por métodos adecuados y el soporte debe ser suficientemente resistente y preparado para aplicar el proceso.

Adherencia suficiente

Se procederá a la completa limpieza de la superficie utilizando preferiblemente chorro de agua alta presión o con chorro de vapor.

Para revestimiento en base acuosa bien adherido usar como base el Sikagard®-552 W Aquaprimer ES

En caso de duda, realizar ensayos de adherencia para determinar que producto es más adecuado. Esperar al menos dos semanas antes de realizar el ensayo

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del soporte +8°C min. / +35°C max.

Temperatura ambiente +8°C min. / +35°C max.

Humedad relativa del aire < 80% h.r. máxima

Punto de rocío La temperatura de rocío debe estar 3°C por encima del punto de rocío

Instrucciones de Aplicación

Mezclado El producto se suministra listo para su uso. Batir previamente a la aplicación.

Métodos de aplicación/Herramientas El Sikaguard®-552 W Aquaprimer ES se puede aplicar mediante brocha, rodillo o «air-less».

Limpieza de herramientas La limpieza de herramientas y los equipos de aplicación se limpiarán con agua, inmediatamente después de su uso. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Tiempo de espera/Repintabilidad *Tiempo de espera antes del revestimiento*

Temperatura	+8°C	+20°C	+35°C
Tiempo	12 horas	5 horas	2,5 horas

Nota: Solo se pueden revestir con pinturas en base agua. Cuando se pinte sobre antiguos revestimientos se deben duplicar los tiempos de espera.

Notas de aplicación/ Limitaciones	No aplicar en caso de : <ul style="list-style-type: none"> - Se esperen lluvias - Humedad relativa > 80% - Temperatura inferior a +8°C o por debajo del punto de rocío - Hormigón con edad inferior a 28 días.
Detalles de Curado	
Tratamiento para el curado	Sikagard®-552 W Aquaprimer ES no necesita ningún cuidado especial durante su curado pero tiene que estar protegido de la lluvia al menos 30 minutos +20°C.
Nota	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.
Restricciones Locales	Tener en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

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

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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

