

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 W Aquaprimer

IMPRIMACIÓN EN BASE AGUA PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-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

- Imprimación para hormigón y soportes minerales densos, como fibrocemento, hormigón aligerado, yeso y morteros de reparación como el Sika® Mono-Top®-620, etc.
- Sikagard®-552 W Aquaprimer ES puede ser usado como imprimación sobre revestimientos en base agua bien adheridos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua, sin disolventes.
- Ecológico.
- Permeable al vapor de agua.
- Se puede utilizar como promotor de adherencia.

INFORMACION DEL PRODUCTO

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

INFORMACION DEL SISTEMA

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0,10-0,12 kg/m ² dependiendo de la absorción del soporte.
Temperatura Ambiente	+8°C mín. / +35°C máx.

Humedad Relativa del Aire	< 80%								
Punto de Rocío	La temperatura de aplicación debe ser superior en 3°C a la temperatura de rocío.								
Temperatura del Soporte	+8°C min. / +35°C max.								
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<p><i>Tiempo de espera antes del revestimiento:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Tiempo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+8°C</td> <td>12 horas</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>5 horas</td> </tr> <tr> <td>+35°C</td> <td>2,5 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>Nota: Solo se pueden revestir con pinturas en base agua. Cuando se pinte sobre antiguos revestimientos se deben duplicar los tiempos de espera.</small></p>	Temperatura	Tiempo	+8°C	12 horas	+20°C	5 horas	+35°C	2,5 horas
Temperatura	Tiempo								
+8°C	12 horas								
+20°C	5 horas								
+35°C	2,5 horas								
Tratamiento de 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.								

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe ser compacto, sin partes sueltas o mal adheridas.

La resistencia mínima a tracción del soporte debe ser de 1 N/mm².

Hormigón expuesto sin revestimiento existente:

Se hará una preparación del mismo utilizando mediana chorro de agua alta presión, chorro agua-arena, 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 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 adheridos 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.

APLICACIÓN

El producto se suministra listo para su uso. Batir pre-

viamente a la aplicación.

El Sikagard®-552W 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.

LIMITACIONES

No aplicar en caso de :

- Se esperen lluvias o heladas.
- Humedad relativa > 80%.
- Temperatura inferior de +8°C o por debajo del punto de rocío.
- Hormigón con edad inferior a 28 días.

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.

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 la Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos productos, los usuarios deberán 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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto 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

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Abril 2018, Versión 02.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-es-ES-(04-2018)-2-1.pdf