

Hoja de Datos de Producto
 Edición 07/09/05
 Identificación nº 5.7.2.
 Versión nº 1
 Sikaguard®-552W Aquaprimer ES

Sikaguard®-552 W Aquaprimer ES

Imprimación en base agua, para superficies de hormigón

Descripción del Producto	Sikaguard®-552W Aquaprimer ES es una imprimación promotora de adherencia monocomponente, en base agua, para capas de revestimiento de pinturas de polímeros 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. ■ Sikagard®-552 W Aquaprimer ES puede ser usado como imprimación para trabajar encima de 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 en base acuosa
Densidad	~1,0 kg/l (a +20° C)
Contenido en Sólidos	~20% en volumen



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Como orientación: 100– 120 gr/m ² dependiendo de la absorción del soporte.
Calidad del Soporte	Los soportes pueden ser densos (resistencia a tracción < 1 N/mm ²), pero sin partículas sueltas o mal adheridas.
Preparación del Soporte	<p><i>Hormigón expuesto sin revestimiento existente:</i></p> <p>Se hará una preparación del mismo utilizando mediante chorro de agua alta presión, chorro agua-arena, o chorro de arena. Hormigones nuevos deben de tener al menos 28 días de antigüedad.</p> <p><i>Enfoscados en capa fina:</i> Para aplicar el producto la superficie debe tener al menos 4 días de antigüedad.</p> <p><i>Hormigón expuesto con revestimiento existente:</i></p> <p>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.</p> <p><i>Adherencia insuficiente</i> Los revestimientos antiguos deben ser totalmente eliminados por métodos adecuados y el soporte debe ser suficientemente resistente y preparado para aplicar el proceso.</p> <p><i>Adherencia suficiente</i> Se procederá a la completa limpieza de la superficie utilizando preferiblemente mediante 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 Para revestimiento con base disolvente, usar como base Sikagard-551 S Elastic Primer. 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</p>

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 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.

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 :
 - 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.

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.

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. 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. 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, 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



Salud
 Seguridad
 Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
 de la Industria Química**