

Sikaguard®-551 S Elastic Primer

Imprimación para superficies de hormigón muy densas o porosas en condiciones de aplicación difíciles

Descripción del Producto	Sikaguard®-551S Elastic Primer es una imprimación monocomponente, con disolventes, para aplicar en superficies de hormigón muy densas o porosas y/o condiciones difíciles de aplicación.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimación en hormigón muy denso. ■ Imprimación en hormigón muy poroso (con resistencia a tracción < 1 N/mm²). ■ Imprimación sobre antiguos revestimientos en base disolvente con buena adherencia.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buena penetración. ■ Permeable al vapor de agua ■ Mejora la cohesión superficial
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido amarillo transparente
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	Polímero en base disolvente
Densidad	~ 0,97 kg/l (a +20° C)
Punto de Inflamación	~ 33° C
Información del Sistema	
Estructura del Sistema	1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer
Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	Depende de la absorción del soporte 0,10 – 0,15 kg/m ²
Calidad del Soporte	Los soportes pueden ser densos o porosos (resistencia a tracción < 1 N/mm ²), pero sin partículas sueltas o mal adheridas.



Preparación del Soporte	<p><i>Hormigón sin antiguos revestimientos:</i> Métodos de preparación adecuados son chorro de arena o agua a presión o chorro de vapor. El hormigón nuevo debe tener al menos 28 días de edad.</p> <p><i>Capas delgadas:</i> Permitir un tiempo de curado de al menos 4 días antes de proceder con la imprimación.</p> <p><i>Hormigón expuesto con revestimientos antiguos:</i> Los revestimientos antiguos se deben ensayar y tener una adherencia media mayor de 1,0 N/mm² sin ningún valor menor de 0,7 N/mm² para capa de cubrición rígida y adherencia media mayor de 0,8 N/mm² sin ningún valor menor de 0,5 N/mm² para capa de cubrición elástica.</p> <p>Adherencia insuficiente: Los revestimientos antiguos se deben eliminar totalmente por métodos adecuados y el soporte deberá ser suficientemente resistente.</p> <p>Adherencia suficiente: Se deben limpiar todas las superficies por medio de agua a presión o chorro de vapor. Realizar ensayos con y sin Sikaguard®-551S Elastic Primer y Sikaguard®-552W Aquaprimer. Tiempo de espera para el ensayo = 4 semanas. Para revestimientos antiguos en base disolvente se debe utilizar Sikaguard®-551S Elastic Primer, como imprimación. Para revestimientos antiguos en base agua se debe utilizar Sikaguard®-552W Aquaprimer. 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 máx.			
Temperatura Ambiente	+8°C min. / +35°C máx..			
Humedad Relativa del Aire	< 80%			
Punto de Rocío	La temperatura durante la aplicación deberá ser al menos +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®-551S Elastic Primer se puede aplicar mediante brocha, rodillo o "air-less". Para soportes muy densos se puede diluir hasta un 10% con Diluyente C para aumentar la penetración.			
Limpieza de Herramientas	La limpieza de herramientas y los equipos de aplicación se limpiarán con Diluyente C, inmediatamente después de su uso. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.			
Tiempo de Espera/ Repintabilidad	<i>Tiempo de espera antes del revestimiento</i>			
	Temperatura	+8° C	+20° C	+35° C
	Tiempo	36 horas	18 horas	8 horas
	<p><i>Nota:</i> Cuando se aplique sobre revestimientos antiguos el tiempo de espera para repintar se incrementará un 100%. Se pueden utilizar tanto pinturas con disolvente como en base agua para revestir encima de la imprimación.</p>			
Notas de Aplicación/ Limitaciones	No aplicar en caso: -Posible lluvia -Humedad relativa > 80% -Temperatura inferior a +8° C y/o inferior al punto de rocío -Hormigones con menos de 28 días			
Detalles de Curado				
Tratamiento de Curado	El Sikaguard®-551S Elastic Primer no necesita productos de curado, pero debe ser protegido de la lluvia durante las primeras 6 horas a +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**

Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)