

Hoja de Datos del Producto

Edición 01/10/2010
 Identificación n.º 5.1.6
 Versión n.º 1
 Sikagard®-71 W

Sikagard®-71 W

Tratamiento repelente al agua para paredes y fachadas

Descripción del Producto	Sikagard®-71 W es una emulsión acuosa, apta para su uso como impregnación repelente al agua.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Repelente al agua para fachadas y protección de edificios contra el ingreso de agua. ■ Puede aplicarse sobre mortero, ladrillo, piedra, cemento, etc.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fuerte capacidad repelente de agua ■ Permeable al vapor de agua ■ Generalmente no cambia la estética del soporte. ■ Aumenta la resistencia al depósito de suciedad en el soporte, y reduce el crecimiento de microorganismos, algas y líquenes. ■ Puede cubrirse con las pinturas ó revestimiento adecuados. ■ Listo para su uso ■ Base agua, respetable con el medioambiente

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color Líquido transparente.

Presentación Botes de 2 y 5 l.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 35°C. Proteger de heladas.

Datos Técnicos

Base química Emulsión a base de siliconatos.

Densidad ~ 1.0 kg/l (a +20 °C).

pH 11,5 a 13.

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo Depende de la porosidad del soporte:
 – Sobre mortero: 150- 200 g/m²
 – Sobre otros materiales porosos: 300- 500 g/m²
 (Para el consumo exacto son necesarios ensayos)

Calidad del soporte Libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias y pinturas antiguas. Las fisuras deben ser reparadas previamente a la aplicación del tratamiento de hidrofugación.



Preparación del soporte	La limpieza se realizará con un detergente adecuado ó chorro de agua ó vapor. Los mejores resultados se obtienen en soportes secos, muy absorbentes. El soporte debe parecer seco, sin manchas de humedad.
Condiciones de Aplicación/Limitaciones	
Temperatura del soporte	+5 °C mínimo/ +35 °C máximo.
Temperatura ambiente	+5 °C mínimo/ +35 °C máximo.
Instrucciones de Aplicación	
Método de aplicación/ Herramientas	Sikagard®-71 W puede ser aplicado con una pistola convencional de baja presión, brocha ó rodillo, desde la parte superior a la inferior, evitando posible descuelgues. Evitar el sobreconsumo ya que puede ocasionar manchas en el soporte.
Limpieza de las herramientas	La limpieza de las herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.
Notas de aplicación/ Límites	Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días. No puede utilizarse sobre hormigón. Sobre soportes en base terracota (ladrillos, baldosas,...) con contenidos de sales disueltas ó soportes oscuros, se recomendará la realización de un ensayo en una zona alejada, comprobando la posible aparición de eflorescencias a las 72 horas. Se deben proteger marcos de ventanas, puertas, superficies vidriadas y de aluminio (posibilidad de derrames). En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con agua. Realizar ensayos sobre la superficie previamente a su uso. No puede cubrirse. Sikagard®-71 W no es apto para superficies horizontales.
Detalles de Curado	
Curado	Sikagard®-71 W no requiere ningún curado especial, aunque se debe proteger de la lluvia, al menos durante las primeras 24 horas (a 20° C). En caso de lluvia durante las primeras 24 horas, el tratamiento deberá aplicarse de nuevo.
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, 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

