

Hoja de Datos del Producto

Edición 28/05/2009
 Identificación n.º 5.1.4
 Versión n.º 1
 Sikagard®-917 W

Sikagard®-917 W

Impregnación hidrófuga y repelente al aceite para suelos porosos

Descripción del Producto	Sikagard®-917 W es una emulsión, base siloxano, hidrofugante y repelente al aceite que se suministra lista para su uso.
Usos	Para conseguir suelos hidrofugados y resistentes al aceite. Sikagard®-917 W se puede aplicar sobre soportes con porosidad baja y media, como: baldosas, hormigón, mortero, mampostería, ladrillo y piedra.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Excelente penetración. ■ Fácil de usar. ■ Reduce la absorción de agua por capilaridad, protección contra el agua de lluvia y la entrada de agua. ■ Reduce la absorción del agua y del aceite. ■ No forma capa.
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido blanquecino. Transparente, una vez seco.
Presentación	Garrafa 5 ; 25 litros.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco.
Datos Técnicos	
Base química	Siloxano en base agua.
Densidad	~ 1.01 kg/l (a + 20 °C).



Información del Sistema

Estructura del sistema 1 - 2 x Sikagard®-917 W.

Detalles de Aplicación

Consumo Depende de la absorción del soporte y la profundidad de penetración requerida, ~ 75 g/m² por capa. Dependiendo de la porosidad, puede necesitarse una segunda capa.

Calidad del soporte Libre de polvo, suciedad, aceite, eflorescencias y revestimientos existentes.
El soporte debe tener una porosidad entre baja y media porosa (baldosas tipo baldosín catalán, etc). No usar en baldosas porcelánicas.

Preparación del soporte La mejor limpieza se consigue con un detergente adecuado, con un ligero chorro de arena o chorro de 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 + 8 °C min. / + 30 °C max.

Temperatura ambiente + 8 °C min. / + 30 °C max.

Contenido en humedad del soporte 5% max.

Instrucciones de aplicación

Mezclado Sikagard®-917 W debe ser fuertemente agitado antes de su uso.

Métodos de aplicación/Herramientas Sikagard®-917 W se aplica usando pistola de baja presión, brocha o rodillo, de una sola pasada, desde la parte superior a la inferior evitando posibles descuelgues.
Cuando se necesite, aplicar sucesivas capas «húmedo sobre húmedo».

Limpieza de herramientas Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después del uso.
El material curado o endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Tiempo de espera/Producto aplicado listo para el uso Seco al tacto: 90 min (20 °C).
Tráfico peatonal: 24 horas (20 °C).
Para el repintado: mínimo 5 horas, máximo 1 semana.

Notas de aplicación/Límites Edad mínima del hormigón o mortero: al menos 4 semanas.
Ensayar una superficie de prueba antes del uso.
Evitar el goteo de Sikagard®-917 W.

Detalles de Curado

Tratamiento de curado Sikagard®-917 W no necesita ningún curado especial pero debe ser protegido de la lluvia durante al menos 3 horas a + 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.

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



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