

**Hoja de Datos de Producto**

Edición 09/04/2009

Identificación no:8.8.4

Versión n.º 1

Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H

**Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H**

Lámina amortiguadora de caucho que forma parte del Sistema Sika® ComfortFloor® Pro

**Descripción del Producto**

Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H es una lámina de amortiguación prefabricada elaborada con caucho triturado con un ligante de poliuretano.

**Usos**

- Capa de amortiguación de caucho de alta calidad y durabilidad.
- Especialmente indicado para hospitales, colegios, comercios, salas de exposiciones, entrada de edificios, lobbies, oficinas abiertas, museos.
- Para uso interior únicamente.

**Características/Ventajas**

- Flexibilidad permanente.
- Absorción del impacto y del sonido.
- Alta resistencia.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil de aplicar.

**Datos del Producto****Forma****Apariencia/Colores**

Negro.

**Presentación**

Espesor	Ancho	Longitud	Área	Peso neto	Peso
4 mm	1,5 m	45 m	67,5 m <sup>2</sup>	2,7 kg/m <sup>2</sup>	187 kg/rollo

Diámetro del rollo ≈ 50 cm

**Almacenamiento****Condiciones de almacenamiento/Conservación**

Almacene los rollos en posición horizontal en un ambiente donde se garantice que están protegidos de daños y que el agua fluirá sin impedimentos.

**Información del Sistema****Estructura del sistema**

Sika® ComfortFloor Pro®:

Adhesivo:	1 x Sikafloor® Comfort Adhesive
Capa de amortiguación de caucho	1 x Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H
Relleno de poros:	1-2 x Sikafloor® Comfort Porefiller
Capa base:	1 x Sikafloor®-330
Capa de sellado (obligatoria):	1-2 x Sikafloor®-305 W



## Detalles de Aplicación

**Calidad del soporte** Los soportes de hormigón deben ser firmes y tener suficiente resistencia a compresión (mínimo 25 N/mm<sup>2</sup>) con una resistencia al arrancamiento mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

El soporte debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda, realice una prueba previa.

**Preparación del soporte** Los soportes de hormigón se deben preparar mecánicamente usando equipos de granallado o de escarificado para eliminar la lechada superficial y conseguir una superficie texturada.

Se debe eliminar el hormigón débil y los defectos superficiales como coqueras se deberán dejar vistos.

Las reparaciones en el soporte, relleno de coqueras y nivelación de la superficie se deberán realizar con los productos adecuados de las gamas Sikafloor®, Sikadur® y SikaGard®.

Cualquier elemento sobresaliente se debe eliminar, por ejemplo, mediante lijado.

Todo el polvo y elementos sueltos se deberán eliminar completamente de la superficie antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante un cepillo y/o aspiradora.

## Condiciones de Aplicación/Limitaciones

**Temperatura del soporte** +10 °C mín./ +30 °C máx.

**Temperatura ambiental** +10 °C mín./ +30 °C máx.

**Contenido de humedad del Soporte** ≤ 3% en peso de contenido de humedad.

Método de ensayo: Sika® Tramex, medidor de carburo o método de secado al horno.

No debe existir humedad ascendente según la norma ASTM D-4263 (lámina de polietileno).

**Humedad relativa del aire** Máximo 80 % h.r.

**Punto de rocío** ¡Cuidado con la condensación!

El soporte y el material no curado debe estar al menos a 3 °C por encima del punto de rocío para disminuir el riesgo de condensación o de aparición de ampollas o eflorescencias en la superficie del pavimento.

## Instrucciones de Aplicación

**Método de aplicación** Desenrolle la capa de amortiguación sobre el Sikafloor® Comfort Adhesive fresco y presione con un rodillo para linóleos y moquetas (peso 55 kg) durante su fase pegajosa.

Para más información sobre detalles consulte la Hoja de Datos de Producto del Sikafloor® Comfort Adhesive.

**Tiempo de espera/Repintabilidad**

Fase con pegajosidad para adherir el Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	360 min	Sin máximo
+20 °C	180 min	Sin máximo
+30 °C	90 min	Sin máximo

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales, especialmente por la temperatura y la humedad relativa.

<b>Notas de aplicación/ Limitaciones</b>	<p><i>Herramientas</i> Rodillo para moqueta o linoleo y cuchilla profesional</p> <p><i>Suministrador recomendado de herramientas:</i> TECHNO- Werkzeuge A.E: Vertriebs GMBH Dieselstr. 44; 42579 Heiligenhaus, Tlf 02056/ 9846-0 Info@Techno-Vertrieb.de ; <a href="http://www.techno-vertrieb.de">http://www.techno-vertrieb.de</a> PPW-Polyplan-Werkzeuge GMBH, tlf: +49 40/5597260, <a href="http://www.polyplan.com">www.polyplan.com</a></p> <p>Bajo ciertas condiciones, la calefacción radiante o las altas temperaturas ambientales combinadas con cargas puntuales altas, puede quedar marcas en la resina.</p> <p>Si es necesario un calentamiento del recinto no usar calefacción que requiera gas, gasolina, parafina u otro tipo de combustibles fósiles, que producen grandes cantidades de CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O ya que pueden afectar negativamente al acabado final del pavimento. Como calefacción emplear únicamente sopladores de aire eléctricos.</p>
<b>Nota</b>	<p>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.</p>
<b>Restricciones Locales</b>	<p>Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.</p>
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	<p>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.</p>
<b>Notas Legales</b>	<p>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 «<a href="http://www.sika.es">www.sika.es</a>».</p>

**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

