



# ARDEX SK TRICOM

## Geotextil de refuerzo para impermeabilización

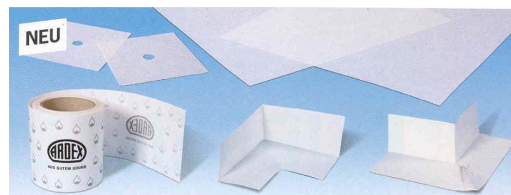
**ARDEX SK12 TRICOM Banda 120**

**ARDEX SK-W TRICOM 120 x 120**

**ARDEX SK-F TRICOM 425 x 425**

**ARDEX SK90 TRICOM Esquina interior 90°**

**ARDEX SK270 TRICOM Esquina exterior 270°**



Conjunto de impermeabilización para crear puentes flexibles e impermeables de las juntas de dilatación, y uniones, así como de las conexiones y desagües con riesgo de fisuración.

Aplicable en sistemas de impermeabilización ARDEX:

ARDEX S 1-K: pasta impermeabilizante monocomponente

ARDEX S7: impermeabilizante flexible

ARDEX 8+9: membrana flexible, impermeable y bicomponente

ARDEX S 2-K: pasta impermeabilizante

Para la aplicación en uniones de impermeabilización

-según instrucciones de la ZDB (*Asociación Central de la Industria Alemana de la Construcción*).

- según la lista de las regulaciones de Construcción A, parte 2, nº 1.10 "Substancias de impermeabilización para la aplicación de forma líquida" en unión con "Clases de esfuerzo A hasta C"

Impermeable y resistente a la intemperie

De alta resistencia a la rotura y flexible

Resistente al álcali

Resistente a los medios agresivos

Ardex GMBH, fabricante certificado con el Sistema de Calidad según Normas DIN EN ISO 9001 y distribuido por Ardex Cemento SA

## ARDEX SK TRICOM

### Geotextil de refuerzo para impermeabilización



### **Campo de aplicación:**

Interiores y exteriores. Paredes y suelos.

- En espacios mojados y húmedos sin presión de agua en la superficie
  - En espacios permanentemente mojados, también con presión de agua, como por ejemplo en piscinas
  - En exteriores, tales como balcones, pérgolas y terrazas
  - En áreas industriales, como grandes cocinas, fábricas de cerveza y similares
- ARDEX SK TRICOM para puentes impermeables de juntas de dilatación, juntas marginales y de unión, así como para conexiones a sumideros y pasos tubulares.

Aplicable en sistema con los impermeabilizantes de ARDEX:

ARDEX S 1-K: pasta impermeabilizante monocomponente

ARDEX S7: impermeabilizante flexible

ARDEX 8 + 9: membrana flexible, impermeable y bicomponente

ARDEX S 2-K: pasta impermeabilizante

### **Descripción del producto:**

El conjunto de impermeabilización ARDEX SK TRICOM consiste en un soporte de tela no tejida de polipropileno, laminado en ambos lados, con capa de poliuretano.

El material es impermeable, fácil de cortar mediante un cuchillo o una tijera, fácilmente embebible en las capas de impermeabilización, no se pliega y tiene una alta adherencia con las sustancias impermeabilizantes.

El espesor reducido del material permite un recubrimiento prácticamente sin transición en las aplicaciones de ARDEX 8+9.

ARDEX SK TRICOM es transpirable, permitiendo un secado adecuado de las capas inferiores.

### **Preparación del soporte:**

Se deben atender las advertencias contenidas en las fichas técnicas de los impermeabilizantes de ARDEX.

Según la dilatación calculada, las aperturas de las juntas deben tener la suficiente anchura y, si se desea la formación de un bucle, han de tener los cantos biselados.

## **ARDEX SK TRICOM**

### **Geotextil de refuerzo para impermeabilización**

### **Modo de empleo:**



ARDEX SK se coloca rápidamente en la 1ª capa de impermeabilizante, se aprieta fuertemente mediante una paleta de alisar o con una espátula. En las juntas de dilatación, la banda se puede hundir ligeramente de modo que forme un bucle que sirva como reserva para dilataciones mayores. Se debe evitar que la masa de impermeabilización penetre en el espacio de dilatación que se encuentra debajo. En los límites, la banda de impermeabilización, las esquinas y los retenes se deben solapar al menos unos 5 cm o bien se han de cubrir mediante la masa de impermeabilización que se utilice en cada caso. Después de la incorporación de todas las partes del refuerzo de impermeabilización, se podrá comenzar la aplicación de la segunda capa de la pasta de impermeabilización. En la zona móvil (por ejemplo de la junta de dilatación) se debe dejar libre del material de impermeabilización, un espacio de igual anchura.

### **ARDEX SK-W**

TRICOM 120 x 120

está preparado mediante una apertura existente para un paso de tubo de 1/2". Para elaborar aperturas mayores, cortar el espacio libre en igual forma, pero con la medida reducida en unos 8 – 12 mm, según se necesite. Colocar de forma centrada sobre el paso tubular. Poner con una presión regular el refuerzo encima del alargó tubular o bien del tubo definitivamente montado y llevarlo hasta el subsuelo. El refuerzo de impermeabilización está correctamente colocado si como mínimo, en unos 4 mm se ajusta bien y fuertemente al tubo.

### **ARDEX SK-F**

TRICOM 425 x 425 está previsto para sumideros o pasos mayores. Para hacer aperturas, cortar mediante unas tijeras o un cuchillo el espacio libre necesario en igual forma, pero reduciendo la medida en unos 8 – 12 mm, según se necesite. El espacio libre del refuerzo de impermeabilización se ha de colocar de forma centrada.

Poner ARDEX SK-F encima de la pieza de montaje y llevarla hasta el subsuelo mediante una presión regular. El refuerzo de impermeabilización está correctamente colocada si como mínimo se ajusta bien y fuertemente a la pieza de montaje por un espacio de unos 4 mm.

## **ARDEX SK TRICOM**

### **Geotextil de refuerzo para impermeabilización**

---

#### **Recomendaciones:**

El conjunto de impermeabilización ARDEX SK TRICOM no se debe utilizar en contacto directo con impermeabilizantes o colas que contengan disolventes.



En zonas de especial exposición a cargas químicas agresivas y cargas por aceites, carburantes o alcoholes, antes de la utilización, se deben solicitar consejos acerca de las técnicas de aplicación.

En el caso de dudas se han de llevar a cabo colocaciones de prueba o bien se debe hacer un ensayo de compatibilidad.

### Datos Técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

<b>Color:</b>	blanco, con dibujo en gris de gotas
<b>Apto:</b>	para anchos de juntas hasta un máximo de 30 mm.
<b>Alargamiento de rotura:</b>	600% con 60 N/15 mm.
<b>Espesor:</b>	aprox. 0,32 mm.
<b>Gramaje:</b>	aproximadamente 180 gr/m <sup>2</sup> .
<b>Presión máx:</b>	3,0 bar
<b>Movimiento permitido:</b>	máx. el 80% del ancho de la junta
<b>Resistencia a la temperatura:</b>	-35° C hasta +90° C
<b>Ensayo de plegado a – 20° C:</b>	sin fisuración

<b>Embalaje:</b>	<b>ARDEX SK12</b> TRICOM 120 Ancho: 120 mm. Longitud de la bobina: 50 m. Cartón con 1 bobina c.u. Longitud de la bobina: 10 m. Cartón con 1 bobina c.u.
------------------	---

## ARDEX SK TRICOM

Geotextil de refuerzo para impermeabilización

---

### ARDEX SK-W

120 x 120 mm.  
Longitud/Ancho: 120 x 120 mm.  
Cartones con 25 piezas c.u.

### ARDEX SK-F

425 x 425 mm.



Longitud/Ancho: 425 x 425 mm.  
Cartones con 10 piezas c.u.

**ARDEX SK90**

TRICOM Esquina interior 90°  
Longitud de pata: 120 mm.  
Cartones con 25 piezas c.u.

**ARDEX SK270**

TRICOM Esquina exterior 270°  
Longitud de pata: 115 mm.  
Cartones con 25 piezas c.u.

**Almacenamiento:**

En su embalaje original, mantener en lugares frescos y secos, durante unos 24 meses.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos.

Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Junio de 2006