



ARDEX SK12

Geotextil de refuerzo para impermeabilización

Banda de impermeabilización para crear puentes flexibles e impermeables en juntas de dilatación y uniones suelo-pared con riesgo de fisuración.

Aplicable en sistemas de impermeabilización ARDEX:

- ARDEX 8+9: membrana flexible, impermeable y bicomponente.
- ARDEX 7+8: adhesivo flexible e impermeable.

Impermeable y resistente a la intemperie.

De alta resistencia a la rotura y flexible.

Resistente a los álcalis.

Resistente a los medios agresivos.



ARDEX SK12

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.
- Aplicable como refuerzo en las impermeabilizaciones con ARDEX SK100W.

ARDEX SK 12 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.

Descripción del producto:

La banda de impermeabilización ARDEX SK 12 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 12 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 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.

Modo de empleo:

ARDEX SK 12 se coloca rápidamente en la 1ª capa de impermeabilizante y 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 del producto impermeabilizante seleccionado. En la zona móvil (por ejemplo de la junta de dilatación) se debe dejar libre del material de impermeabilización, un espacio de igual anchura.

Recomendaciones:

La banda impermeabilizante ARDEX SK 12 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 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)

Color:	Blanco, con dibujo en gris de gotas.
Apto:	Para anchos de juntas hasta un máximo de 30mm.
Alargamiento de rotura:	600% con 60 N/15mm.
Ancho:	120mm.
Espesor:	Aprox. 0,32mm.
Gramaje:	Aprox. 180 gr/m ² .
Presión máx.:	3,0 bar
Movimiento permitido:	Máx. el 80% del ancho de la junta.
Resistencia a la temperatura:	De -35°C hasta +90°C
Ensayo de plegado a -20° C:	Sin fisuración
Embalaje:	Caja con 1 bobina de 10 o 50 m de largo.

Ardez 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.