



ARDEX SK100W

Membrana impermeabilizante TRICOM

Sellado de áreas de paredes y suelos en interior y exterior, en piscinas, balcones y terrazas previo a la instalación de azulejos y losas.

Impermeable y resistente a los álcalis.

Puentea fisuras.

Para lograr una capa de espesor uniforme.

Fácil de cortar y aplicar, permite ahorrar tiempo en trabajos posteriores.

Se usa como membrana adherida.

Cumple con la norma europea ETAG 022 para las membranas unidas para paredes y suelos en zonas mojadas parte 2 permanentes: Sellado de membranas en para altas cargas en las zonas de humedad permanente de las clases A1, A2, B y C. También cumple las normas de membranas para la instalación de azulejos y losas. También cumple con las clases A, B, C A0 y B0 según ZDB.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

ARDEX SK100W

Membrana impermeabilizante TRICOM

Campo de aplicación:

Interior y exterior, paredes y suelos. Impermeabilización de paredes y suelos bajo azulejos y baldosas en duchas, baños, bañeras, piscinas, balcones y terrazas, así como en zonas con elevadas cargas químicas como cocinas comerciales, etc.

Cumple con la Norma Europea ETAG 022 para trabajos de impermeabilización en zonas con humedad permanente en paredes y suelos.

Cumple con los requisitos de membranas de impermeabilización en zonas húmedas de mucha carga clases A1, A2, B y C para láminas impermeables parte 2.

Cumple con los requisitos de la ZDB para las clases A, B, C, A0 y B0.

Según la ETAG 022, parte 2, el Sistema examinado se aplica junto los siguientes productos:

- | | |
|---------------|----------------|
| - ARDEX X77 | - ARDEX 7+8 |
| - ARDEX CA20P | - ARDEX SK12 |
| - ARDEX SK-W | - ARDEX SK-F |
| - ARDEX SK 90 | - ARDEX SK 270 |
| - ARDEX SK-G | - ARDEX SK-R |
| - ARDEX SK-S | - ARDEX SK-B |

Descripción:

ARDEX SK 100 W está fabricado con un tejido de doble cara de polipropileno recubierto con una lámina de polietileno.

Preparación de soportes:

El soporte debe estar seco, firme, debe poder soportar carga y debe estar libre de polvo y agentes que dificulten la adhesión. También debe ser adecuado para la instalación de azulejos y baldosas.

El suelo debe estar lo suficientemente nivelado como para lograr una instalación de la membrana libre de huecos bajo la misma.

Si es necesario los trabajos de nivelación en paredes y suelos se usarán los productos de la gama ARDEX para tal fin (ARDEX A46, ARDEX AM100, ARDEX F5...). Si fuera menester se usarán las imprimaciones de la gama ARDEX para acabar de preparar los soportes.

Modo de empleo:

Si fuera necesario los soportes se imprimirán con la imprimación adecuada de la gama ARDEX (véanse Fichas Técnicas).

Para adherir la membrana ARDEX SK 100 W se usará el adhesivo impermeable ARDEX 7+8.

Las láminas se cortan previo a su instalación mediante el uso de unas tijeras o cuchillo. Una vez cortadas, las láminas se instalan aplicando ARDEX 7+8 sobre el soporte con una llana dentada de 3x3x3 mm (si el soporte es más rugoso puede usarse una llana dentada de 4x4x4 mm).

Se colocan las láminas presionándolas firmemente con la parte lisa de la llana sobre el lecho húmedo de adhesivo, debe prestarse especial atención a evitar dejar burbujas bajo la lámina en su colocación.

Es recomendable empezar a presionar desde el centro de la lámina hacia los extremos de la misma.

Las láminas puede colocarse a testa o solapadas.

Solapadas:

ARDEX 7 + 8 se aplica con la llana de 3x3x3 mm sobre el soporte y sobre la cara superior de los extremos de la lámina en una zona de al menos 5 cm de ancho. Si se quiere hacer todo el ancho de la lámina, ésta tiene una marca a 6 cm del extremo que facilitan esta operación.

La lámina a instalar se coloca sobre la zona que tiene el adhesivo ARDEX 7+8 en su cara superior, solapándose así con la ya instalada.

Colocación a testa:

Una vez colocadas dos laminas una junto a la otra, sobre la unión, se refuerza la unión mediante la banda ARDEX SK12, adhiriéndose ésta al uso del adhesivo ARDEX 7+8 (aplicado con llana dentada de 3x3x3 mm).

Debe prestarse especial atención a evitar la formación de burbujas bajo la banda ARDEX SK12. Las esquinas se reforzarán de la misma manera con los accesorios ARDEX TRICOM adecuados.

Las conexiones a tubos se llevarán a cabo usando el adhesivo de montaje ARDEX CA20P.

Posteriormente, se pegará el refuerzo correspondiente usando para ello el adhesivo ARDEX 7+8.

Instalación de baldosas y azulejos:

La instalación de azulejos y baldosas es posible cuando la membrana ha sido colocada, en suelos, debe esperarse al endurecimiento del adhesivo ARDEX 7+8 (unas 2 horas). Para la colocación de los azulejos y baldosas sobre la membrana pueden usarse los siguientes adhesivos:

- | | |
|-------------------|------------------|
| - ARDEX X77 | - ARDEX X77S |
| - ARDEX X7G PLUS | - ARDEX X7G FLEX |
| - ARDEX DITRA FBM | - ARDEX X32 |
| - ARDEX S27W | - ARDEX S28 |

Deben seguirse las instrucciones e indicaciones que se desprenden de las respectivas Fichas Técnicas.

Debe tenerse en cuenta:

Las temperaturas altas acortan y las bajas alargan el tiempo de instalación del sistema de impermeabilización.

El sistema puede instalarse a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

El uso de ARDEX SK 100 no substituye los trabajos de impermeabilización según la norma DIN 18195.

En caso de duda deben realizarse zonas de prueba.


ARDEX SK100W

Membrana impermeabilizante TRICOM

Datos técnicos

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

Color:	Blanco con diseño
Ancho:	Aprox. 1,0 m.
Elongación longitudinal:	82,5 % a 99,8 N/15mm.
Elongación transversal:	73,7 % a 46,5 N/15mm.
Grosor:	Aprox. 0,51 mm
Peso:	Aprox. 315 g/m ²
Resistencia a la presión:	3,0 bar.
Punteo de fisuras:	>0,4 mm.
Resistencia a la flexotracción:	>0,2 N/mm ² .
Valor Sd:	> 85 m.
Temperatura de colocación:	-5°C a +30°C
Resistencia a la temperatura:	-35°C a + 90°C
Resistencia a los rayos U.V.:	< 500 horas.
Embalaje:	Caja con 1 bobina de 10 o 30 m de largo
Almacenamiento:	Debe ser almacenado en posición vertical, en lugar seco y fresco y protegido de las heladas y la luz solar. En estas condiciones y en su el embalaje original, puede almacenarse 24 meses.

 0432 0761	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Alemania 13	
70293 ETAG 022-2 ARDEX SK 100 W Impermeabilizante para paredes y suelos, aplicado en forma líquida en zonas húmedas interiores sometidas a temperaturas entre +5°C y +40°C bajo una capa de desgaste. ETAG 022-2 : Evaluación de Categoría II	
Capacidad de punteo de fisuras:	<i>Categoría 3: 1,5 mm.</i>
Adhesión:	<i>Categoría 2: ≥0,3 MPa.</i>
Capacidad de punteo de las juntas:	<i>Categoría 2: resistente al agua.</i>
Impermeabilidad:	<i>Categoría 2: resistente al agua.</i>
Resistencia a la temperatura:	<i>Resistente.</i>
Resistencia al agua:	<i>Categoría 2: ≥0,3 MPa.</i>
Resistencia a álcalis:	<i>Categoría 2: resistente a álcalis (50°C/16W).</i>

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: Enero 2016