

# ARDEX SK 100W

## Membrana impermeabilizante TRICOM

### Campo de aplicação:

Interior e exterior, paredes e pavimentos. Impermeabilização de paredes e pavimentos sob azulejos e tijoleiras em duchas, casas de banho, banheiras, piscinas, varandas e terraços, bem como em zonas com elevadas cargas químicas como cozinhas comerciais, etc.

### Cumpre com:

DIN 18534 – Impermeabilização de interiores:

ARDEX SK 100 W pode-se utilizar para as classes de impacto de água W0-I, W1-I, W2-I y W3-I \*.

\* Conforme ao especificado pelo fabricante com ETE segundo ETAG 022.

DIN 18535 - Impermeabilização de depósitos e tanques:

ARDEX SK 100 W pode-se utilizar para impermeabilizar depósitos e tanques interiores e exteriores em classes de impacto de água W1-B, W2-B, W3-B.

DIN 18531 - Impermeabilização de telhados, alpendres, varandas e pérgulas.

ARDEX SK 100 W pode utilizar-se para selar varandas e terraços em combinação com cerâmicas ou lajetas.

Cumpre com a Norma Europeia ETAG 022 para trabalhos de impermeabilização em zonas com humidade permanente em paredes e pavimentos. Parte 2: Membranas impermeabilizantes.

Cumpre com os requisitos de membranas de impermeabilização em zonas húmidas de muita carga classes A, B e C para lâminas impermeáveis parte 2.

Cumpre com os requisitos da norma ZDB de impermeabilização composta com cerâmica para as classes A, B, C, A0 y B0.

Segundo a ETAG 022, parte 2, o sistema examinado aplica-se em conjunto com os seguintes produtos:

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.

### Descrição:

ARDEX SK 100 W está fabricado com um tecido de dupla face de polipropileno recoberto com uma lâmina de polietileno.

### Preparação do suporte:

O suporte deve estar seco, firme, deve poder suportar carga e deve estar livre de pó e agentes que dificultem a adesão. Também deve ser adequado para a instalação de azulejos e tijoleiras. O pavimento deve estar suficientemente nivelado para conseguir uma instalação da membrana livre de furos sob a mesma. Caso seja necessário trabalhos de nivelação em paredes e pavimentos utilizam-se os produtos da gama ARDEX para tal fim (ARDEX A46, ARDEX AM100, ARDEX F5...). Se for necessário, utilizam-se os primários da gama ARDEX para acabar de preparar os suportes.

### Modo de aplicação:

Se for necessário, coloque o primário adequado da gama ARDEX (veja as Fichas Técnicas).

Para aderir a membrana ARDEX SK 100W utilizam-se os adesivos ARDEX X77 ou ARDEX 7+8.

As lâminas cortam-se antes da sua instalação através da utilização de tesoura ou faca. Uma vez cortadas, as lâminas instalam-se aplicando o adesivo sobre o suporte com uma talocha dentada de 3x3x3 mm (se o suporte for mais rugoso pode utiliza-se uma talocha dentada de 4x4x4 mm).

Colocam-se as lâminas pressionando-as firmemente com a parte lisa da talocha sobre o produto húmido do adesivo, deve prestar-se especial atenção a fim de evitar que fiquem bolhas sob a lâmina na sua colocação. Recomenda-se começar a pressionar desde o centro da lâmina até às extremidades da mesma. As lâminas podem colocar-se topo a topo ou sobrepostas.

## Sobreposição:

ARDEX 7+8 aplica-se com uma talocha de 3x3x3 mm sobre o suporte e sobre o lado superior dos extremos da lâmina numa zona de, pelo menos, 5 cm de largura. Caso se queira fazer a toda a largura da lâmina, esta tem umas marcas a 6 cm da extremidade que facilitam esta operação. A lâmina a instalar coloca-se sobre a zona que tem o adesivo no seu lado superior, colocando-se por cima da que já instalada.

## Colocação topo a topo:

Uma vez colocadas as lâminas uma junta à outra, sobre a união, reforça-se a união com a banda ARDEX SK12, aderindo-se esta à utilização do adesivo ARDEX 7+8 (aplicando com uma talocha dentada de 3x3x3 mm). Deve prestar-se especial atenção a fim de evitar a formação de bolhas sob a banda ARDEX SK12. As esquinas reforçam-se da mesma forma com os acessórios ARDEX TRICOM adequados. As ligações a tubos são feitas utilizando o adesivo de montagem ARDEX CA20P. Posteriormente, coloca-se o reforço correspondente utilizado para o adesivo ARDEX 7+8.

## Instalação de cerâmicas e azulejos:

Uma vez instalada a membrana será possível colocar os azulejos e cerâmicas. Em pavimentos deve esperar-se o endurecimento do adesivo ARDEX 7+8 (umas 2 horas). Para a colocação dos azulejos e cerâmicas sobre a membrana podem utilizar-se os adesivos seguintes:

ARDEX X77 / ARDEX X77S / ARDEX X7W Plus / ARDEX X7G FLEX / ARDEX X78 / ARDEX X32 / ARDEX N23W / ARDEX S28 / ARDEX WA.

Devem seguir-se as instruções e indicações que estão relacionadas com as respetivas Fichas Técnicas.

## Deve ter-se em consideração que:

As temperaturas elevadas tornam o tempo de instalação do sistema de impermeabilização mais curto, enquanto as baixas o aumentam.

O sistema pode instalar-se a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Em caso de dúvida devem realizar-se zonas de teste.

## Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

<b>Color:</b>	Branco com um desenho.
<b>Largura:</b>	Aprox. 1,0 m.
<b>Elongação longitudinal:</b>	82,5 % a 99,8 N/15 mm.
<b>Elongação transversal:</b>	73,7 % a 46,5 N/15 mm.
<b>Espessura:</b>	Aprox. 0,51 mm.
<b>Peso:</b>	Aprox. 315 g m <sup>2</sup>
<b>Resistência à pressão:</b>	3,0 bar.
<b>Cobertura de fissuras:</b>	> 0,4 mm.
<b>Resistência à flexotração:</b>	> 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Valor Sd:</b>	> 85 m
<b>Resistência à temperatura:</b>	-35°C a + 90°C.
<b>Resistência aos raios U.V.:</b>	< 500 horas.
<b>Embalagem:</b>	Caixa com 1 bobina de 10 ou 30 m de comprimento.
<b>Armazenamento:</b>	Deve ser armazenado na posição ver, em local seco e fresco com proteção protegido das geadas e da exposição ao sol. Nestas condições e dentro da embalagem original fechada, pode ser armazenado durante 24 meses.