

ARDEX SK100W

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.

Cumpra a Norma Europeia ETAG 022 para trabalhos de impermeabilização em zonas com humidade permanente em paredes e pavimentos. Cumpra com os requisitos de membranas de impermeabilização em zonas húmidas de muita carga, classes A1, A2, B e C para lâminas impermeáveis parte 2. Cumpra com os requisitos da ZDB para as classes A, B, C, A0 e B0.

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

- ARDEX X77
- ARDEX CA20P
- ARDEX SK-W
- ARDEX SK 90
- ARDEX SK-G
- ARDEX SK-S
- ARDEX 7+8
- ARDEX SK12
- ARDEX SK-F
- ARDEX SK 270
- ARDEX SK-R
- 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 utiliza-se o adesivo impermeável 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 ARDEX 7+8 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.

Sobrepostas:

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 ARDEX 7+8 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:

A instalação de azulejos e cerâmicas é possível quando a membrana tiver sido colocada. 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 X 77
- ARDEX X 77 S
- ARDEX X 7 G Plus
- ARDEX X 7 G FLEX
- ARDEX DITRA FBM
- ARDEX X 32
- ARDEX S 27
- ARDEX S 28

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.

A utilização de ARDEX SK 100 não substitui os trabalhos de impermeabilização segundo a norma DIN 18195. Em caso de dúvida devem realizar-se zonas de teste.

Dados técnicos:

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

Color:	Branco com um desenho.
Largura:	Aprox. 1,0 m.
Elongação longitudinal:	82,5 % a 99,8 N/15 mm.
Elongação transversal:	73,7 % a 46,5 N/15 mm.
Espessura:	Aprox. 0,51 mm.
Peso:	Aprox. 315 g m ²
Resistência à pressão:	3,0 bar.
Cobertura de fissuras:	0,4 mm.
Resistência à flexotração:	0,2 N/mm ²
Temperatura de colocação:	-5°C a +30°C.
Resistência à temperatura:	-35°C a + 90°C.
Resistência aos raios U.V.:	< 500 horas.
Embalagem:	Caixa com 1 bobina de 10 ou 30 m de comprimento.
Armazenamento:	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.