



ARDEX SK12

Geotêxtil de reforço para impermeabilização

Banda de impermeabilização para criar pontes flexíveis e impermeáveis em juntas de dilatação e uniões entre o pavimento e a parede com risco de fissuração.

Aplicável em sistemas de impermeabilização ARDEX:

- ARDEX 8+9: membrana flexível, impermeável e bicomponente.
- ARDEX 7+8: adesivo flexível e impermeável.

Impermeável e resistente à intempérie.

Alta resistência às ruturas e flexível.

Resistente aos alcalis.

Resistente aos meios agressivos.



ARDEX SK12

Geotêxtil de reforço para impermeabilização

Campo de aplicação:

Interiores e exteriores. Paredes e pavimentos.

- Nos espaços molhados e húmidos sem pressão de água na superfície.
- Em espaços permanentemente molhados, também com pressão de água, como por exemplo em piscinas.
- Em exteriores, como varandas, pérgolas e terraços.
- Em áreas industriais, como grandes cozinhas, fábricas de cerveja e semelhantes.
- Aplicável como reforço nas impermeabilizações com ARDEX SK100W.

ARDEX SK12 para pontes impermeáveis de juntas de dilatação, juntas marginais e de união, bem como para ligações a sumidouros e passagens tubulares.

Aplicável no sistema com os impermeabilizantes ARDEX.

Descrição do produto:

A banda de impermeabilização ARDEX SK12 consiste num suporte de tela não tecido de polipropileno, laminado de ambos os lados, com uma capa de poliuretano.

O material é impermeável, fácil de cortar com uma faca ou um x-ato, facilmente incorporável nas camadas de impermeabilização, não se dobra e tem uma elevada aderência com as substâncias impermeabilizantes.

A espessura reduzida do material permite um revestimento praticamente sem transição nas aplicações de ARDEX 8+9.

ARDEX SK12 é respirável, permitindo uma secagem adequada das camadas inferiores.

Preparação do suporte:

Deve ter-se em consideração as advertências presentes nas fichas técnicas dos impermeabilizantes ARDEX.

Segundo a dilatação calculada, as aberturas das juntas devem ter largura suficiente e, caso se deseje a formação de uma malha, é necessário ter os cantos biselados.

Modo de aplicação:

ARDEX SK 12 coloca-se rapidamente na primeira camada de impermeabilizante e aperta-se bem com uma paleta de alisar ou com uma espátula. Nas juntas de dilatação, a banda pode afundar-se ligeiramente a fim de que forme uma malha que sirva como reserva para dilatações maiores.

Deve evitar-se que a massa de impermeabilização penetre no espaço de dilatação que se encontra por baixo. Nos limites, a banda de impermeabilização, as esquinas e os selos devem sobrepor-se, pelo menos, uns 5 cm ou devem ser cobertos com massa de impermeabilização que se utilize em cada caso. Depois da integração de todas as partes do reforço de impermeabilização, poderá iniciar-se a aplicação da segunda camada do produto impermeabilizante selecionado. Na zona móvel (por exemplo da junta de dilatação) deve deixar-se livre do material de impermeabilização um espaço de largura igual.

Recomendações:

A banda impermeabilizante ARDEX SK 12 não deve ser utilizada em contacto direto com impermeabilizantes ou colas que contenham diluentes.

Em zonas de especial exposição a cargas químicas agressivas e cargas por azeites, carburante ou álcool, antes da utilização, deve solicitar-se conselhos sobre as técnicas de aplicação.

Em caso de dúvidas realize colocações de prova ou um ensaio de compatibilidade.

Dados técnicos

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

Cor:	Branco, com um desenho cinzento de gotas
Adequado:	Para larguras da junta até um máximo de 30 mm
Alongamento à ruptura	600% com 60 N/15 mm
Largura:	120mm.
Espessura:	Aprox. 0,32 mm
Gramagem:	Aprox. 180 gr/m ²
Pressão máx:	3,0 bar
Movimento permitido:	Máx. el 80% da largura da junta
Resistência à temperatura:	De -35°C até +90°C
Ensaio de dobragem a -20° C:	Sem fissuração
Embalagem:	Caixa com 1 bobina de 10 ou 50 m de comprimento

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso departamento técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sítios da internet que não sejam a web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edição: Outubro de 2019