

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 SK 12 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 de ARDEX.

Descrição do produto:

A banda de impermeabilização ARDEX SK 12 consiste num suporte de tela não tecida de polipropileno, laminado de ambos os lados, com uma camada de poliuretano.

O material é impermeável, fácil de cortar com uma faca ou uma tesoura, 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 SK 12 é transpirável, permitindo uma secagem adequada das camadas inferiores.

Preparação do suporte:

Deve ter-se em consideração as advertências presentes nas fichas técnicas dos impermeabilizantes de 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 de rutura:	600% com 60 N/15 mm.
Espessura:	Aprox. 0,32 mm.
Gramatura:	Aproximadamente 180 gr/m ²
Pressão máx:	3,0 bar.
Movimento permitido:	Máx. el 80% da largura da junta.
Resistência a la temperatura:	De -35°C até +90°C.
Ensaio de dobragem a -20° C:	Sem fissuração.