Construction

SikaSwell®-A 2010 M

Perfis hidroexpansivos para selagem de juntas para contacto com água salgada

Descrição do produto

Perfis acrílicos de selagem de juntas de betonagem que expandem em contacto com água. Particularmente água salgada ou que contenham sais de de-gelo.

Utilizações

Para a selagem de:
- Juntas de construção.
- Atravessamentos de tubagem através de paredes e lajes.
- Juntas de construção em elementos de betão prefabricados.
- Juntas de construção de segmentos em túneis.
- Em todos os tipos de atravessamentos em betão.

Características/ Vantagens

- Fácil aplicação.
- Pode ser aplicado em vários tipos de bases.
- Expande em contacto com água salgada.
- Capacidade de selagem de fissuras ou vazios.
- Não requer tempo de cura.
- Não requer soldaduras.
- Adapta-se a pormenores construtivos.

Certificados/ Boletins de Ensaio

Estabilidade mecânica ao longo do tempo.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Perfis amarelo, com elevada capacidade de expansão.

Tipos

Tipo	Largura (mm)	Espessura (mm)	Perfil	Descrição	Rolo x m
2010	20	10		Perfil hidroexpansivo	6 x 10

Fornecimento

Rolos embalados em caixas de cartão. Consultar a tabela anterior.

Armazenagem e conservação

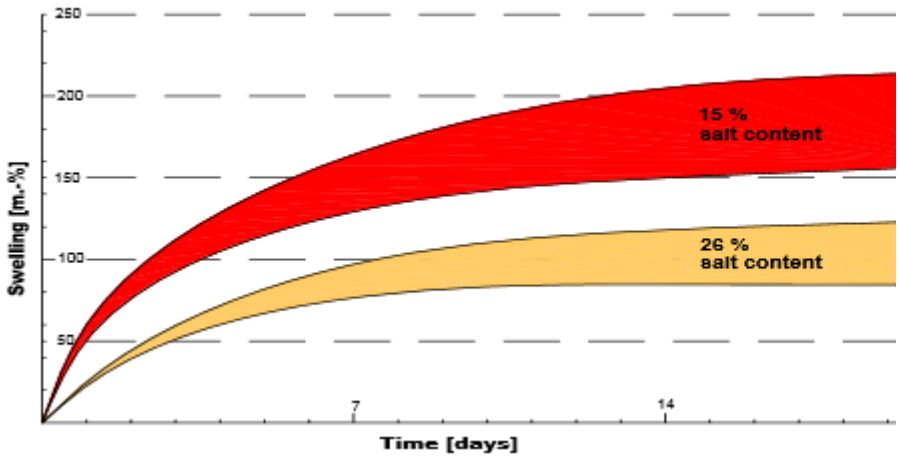
O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 ºC e +35 ºC. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.

Dados técnicos

Base química

Polímero acrílico.

Capacidade de expansão



Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Qualidade da base

A base deve apresentar-se sã e coesa, limpa e sem água à superfície, sem gordura, poeiras e partículas soltas.
Ferrugem, óleo de descofragem, leitança de cimento e todas as partículas friáveis devem ser removidas através de métodos manuais ou mecânicos adequados.

Preparação da base

Quando está prevista a selagem das juntas com SikaSwell®-A 2010 M deve alisar-se a superfície do betão fresco com uma régua nas zonas onde o perfil será posteriormente aplicado.
Este procedimento previne posteriores problemas de selagem devido a superfícies demasiado irregulares.

Importante

- As emendas e cantos devem ser unidas e coladas.
- SikaSwell®-A 2010 M expande em contacto com a água, o que não acontece imediatamente mas apenas após algumas horas. No entanto não se deve deixar SikaSwell®-A 2010 M imerso em água (exposição por um período máximo de 24 horas à chuva se houver uma boa drenagem da água).
- Não utilizar SikaSwell®-A 2010 M para a selagem de juntas de dilatação!
- Utilizar SikaSwell®-A 2010 M apenas para água salgada.
- Se o nível de água subir rapidamente, a selagem das juntas de construção apenas será atingida após expansão completa de SikaSwell®-A 2010 M.
- SikaSwell®-A 2010 M encolhe até à sua dimensão inicial quando seca completamente mas expande novamente quando em contacto com água.
- SikaSwell®-A 2010 M não deve ser aplicado em juntas que sofram uma pressão hidrostática superior a 2 bar.
- No caso de selagem de juntas em redor de tubagens de pequena dimensão recomendamos uma fixação mecânica complementar com um arame ou uma manga.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respetiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"*O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

Construction

Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00
Fax: +351 22 370 20 12
prt.sika.com

Na fábrica de Ovar