

BAUMERK SWELLBAND

FITA HIDROEXPANSIVA PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM

DESCRIÇÃO

BAUMERK SWELLBAND é uma fita hidroexpansiva para juntas de concretagem projetada para impedir as infiltrações de água, expandindo-se em contato com a água para a selagem do concreto.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Piscinas, túneis, metrô, paredes de contenção, muros de arrimo;
- Reservatórios, estações de tratamento de água e esgoto;
- Juntas de tubulações com o concreto;
- Barragens, rodovias, galerias subterrâneas;
- Juntas entre concreto novos e existentes.

VANTAGENS

- ✓ Expansão não afetada pela água de amassamento durante a concretagem;
- ✓ Fácil aplicação, mesmo em peças densamente armadas;
- ✓ Aplicável em estações de tratamento de esgoto;
- ✓ Expansão da fita ocorre de forma controlada;
- ✓ Segura para utilizar em tanques de água.

PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Densidade	1,4 g/cm ³
Expansão Volumétrica	> 250%
Pressão hidrostática	50 m.c.a
Dureza Shore A (DIN 53505)	35
Alongamento (DIN 53504)	250%
Temperatura de aplicação (material, ar e substrato)	5 a 35°C

As condições mencionadas são referentes a testes realizados em temperatura de 25°C e umidade relativa de 50%. Variações de temperatura e umidade em obra podem afetar as propriedades finais do produto.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar limpo e seco. Não deve ser aplicado em superfícies molhadas, oleosas, com poeiras ou em tempos chuvosos. Após a aplicação a fita deverá ser protegida da umidade e chuva.

2. APLICAÇÃO

Desenrolar a quantidade de fita **BAUMERK SWELLBAND** necessária. **Aplicar BARONEFLEX PU 40 CONSTRUÇÃO** em forma de cordão contínuo para colagem da fita ainda com o selante fresco, e aguardar a secagem por pelo menos 3 horas. A instalação da fita deverá ser realizada no eixo da junta de concretagem ou tubulações obedecendo um cobrimento mínimo de 7 cm (respeitar caso houver a especificações do projetista). Despeje o concreto sobre a fita de forma cuidadosa e indiretamente. O produto não é adequado para as articulações dos elementos de construção pré-moldados.

As emendas deverão ser realizadas ponta com ponta, não se sobrepondo. Certifique-se de que a aplicação cubra todo o perímetro da junta.

ATENÇÃO

As embalagens da fita **BAUMERK SWELLBAND** e a fita posicionada devem ser totalmente protegidas da umidade ambiente e chuva antes da concretagem.

BAUMERK SWELLBAND não é indicado para juntas de dilatação, devendo sempre ser utilizada dentro do concreto.

Não aplicar quando houver precipitação.

Proteger o material de chuva, tráfego de pessoas e alta umidade até que esteja o substrato completamente seco.

CONSUMO

Varia conforme o local de aplicação.

COMPOSIÇÃO

Bentonita.

COR

Preta.

EMBALAGEM

Fita de 20x25mm (caixas com 5 metros);

Fita de 10x20mm (caixas com 10 metros).

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais.

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade, etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.