

## FICHA TÉCNICA

# BAUMERK SWELLBAND

## FITA HIDRO EXPANSIVA PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM

### BAUMERK SWELLBAND

É uma fita hidro expansiva 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, metro, 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 antigos.

### 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

Característica	Unidade	Valor
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,4
Expansão Volumétrica	%	> 250
Pressão Hidroestática	m.c.a	50
Deureza Shore A (DIN 53505)	-	35
Alongamento (DIN 53504)	%	250
Condições de Aplicação	°C	5 a 35

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### *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.

#### *Aplicação:*

Desenrolar a quantidade de fita **BAUMERK SWELLBAND** necessária. Aplicar **SUPERTACK 290** ou **BARONE PU 40** em cordões alternados de 10 a 15cm para colagem da fita ainda com o selante fresco, e aguardar a secagem por pelo menos 3 horas. A instalação da fita deveser realizada no eixo da junta de concretagem ou tubulações obedecendo um cobrimento mínimo de 5 cm (respeitar caso houver a especificações do projetista). Retire o filme separador e despeje o concreto cuidadosamente e indiretamente. 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.

## AVISOS

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.

## ATENÇÃO

- Não aplicar quando houver precipitação.
- Proteger o material de chuva, tráfego de pessoas e alta umidade até que esteja o substrato completamente seco.
- Temperatura de aplicação entre 5 oC a 35 oC.

## LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e materiais deverão ser feitas com o uso de água e solvente. Material que estiverem secos deve ser limpos com uso de máquinas.

## CONSUMO

Varia com as áreas de aplicação.

## COMPOSIÇÃO

Bentonita.

## COR

Preta.

## EMBALAGEM

- Fita de 20 X 25 mm (caixas com 5 metros);
- Fita de 20 X 10 mm ( caixas com 5 metros).

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter 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 35°C).

## 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 a 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.