

FITA HIDRO EXPANSIVA PARA TRATAMENTO DE JUNTA DE BETÃO

DESCRIÇÃO

O **Penebar SW - 55** é um composto de selagem que se expande de forma controlada quando exposto a humidade tornando-se um material de selagem para aplicações em juntas de construção. É um produto de selagem sofisticado à base de materiais hidrofílicos. Não se expande prematuramente mesmo com o lançamento do betão fresco.

RECOMENDADO PARA

As aplicações típicas para o **Penebar SW - 55** incluem:

- Estruturas subterrâneas;
- Fundações;
- Painéis pré-moldados;
- Túneis;
- Juntas de betão entre betão novo e velho;
- Poços de inspeção;
- Poços de elevador;
- Paredes diafragmas;
- Reservatórios;
- Tubulações de betão;
- Lajes de subpressão em estacionamento subterrâneo.

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO

Como aplicar o **Penebar SW-55** em juntas de construção:

1. Cuidadosamente remover toda a poeira e materiais soltos e aplicar uma demão de **Penebar SW Primer** na área onde será instalado o **Penebar SW 55**.
2. Usando a palma da mão e pressão moderada, pressionar firmemente uma fita contínua de **Penebar SW 55** na estrutura. Verificar se a fita aderiu ao primário.
3. Unir as pontas para formar uma fita contínua. Para obter o melhor resultado, corte cada ponta em ângulos de 45°. Unir duas pontas criando uma junção contínua.
4. Remover a fita protetora do lado exposto do **Penebar SW 55**.
5. Lançar o betão para completar a parte da estrutura.

OBSERVAÇÕES

1. Sempre usar adequadamente o **Penebar SW Primer** para evitar o deslocamento do **Penebar SW 55** durante o lançamento do betão. Pode ser necessário utilizar pregos de alvenaria ou outros artifícios mecânicos para segurar a fita em faces verticais.
2. Instalar o **Penebar SW 55** não menos do que 5 cm da face do betão, no eixo da junta. Se houver a formação de uma reentrância na junta, na forma de calha, instale o **Penebar SW 55** no fundo desta calha.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Faixa de temperatura de aplicação: -22°C a 52°C.

Faixa de temperatura de serviço: -34°C a 82°C.

Ficha Técnica do Produto

SUORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do **Penebar SW 55** com outros produtos e tecnologias, entrar em contato com o Departamento Técnico da PENETRON ou o representante local.

EMBALAGEM

O **Penebar SW 55** é embalado em caixa:

- Tipo A: 6 rolos de 5 m (19 mm x 25 mm x 5 m)
- Tipo B: 6 rolos de 4 m (9 mm x 25 mm x 4 m)

O Penebar SW Primer é fornecido em embalagens de 3,8 litros

VALIDADE

Validade ilimitada quando armazenado em embalagem original em local seco e ventilado. Evitar exposição ao calor e luz solar direta.

GARANTIA

A PENETRON garante que os produtos fabricados por ela estarão isentos de defeitos no material e estarão consistentes com sua alta qualidade. Se algum dos produtos for comprovadamente defeituoso, a responsabilidade para a PENETRON será limitada à substituição do material comprovadamente defeituoso e em nenhum caso ela será responsabilizada de outra forma por danos incidentais ou consequenciais. A fabricante não dá nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação para uma finalidade em particular e esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou implícitas. O utilizador deverá determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades em relação ao mesmo. Não nos responsabilizamos por aplicações que não tenham seguido as orientações descritas nessa ficha técnica.

Advertência: As informações e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final do produto, são fornecidas de boa fé e estão baseadas na nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais de aplicação no campo, das superfícies e do estado do material. Não nos responsabilizamos pela aplicação dos produtos Penetron em construções que não atendam às práticas aceitas na engenharia e que não atendam ao projeto estrutural. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da PENETRON.



Z. I. do Entroncamento, E.N. 3 – Lote 20
2330-210 Entroncamento

Telf: (+351) 249 728 448
geral@penetroniberica.pt
www.penetroniberica.pt