

PENEBAR SW-45 RAPID

FICHA
TÉCNICA do
PRODUTO

JUNTA HIDRO EXPANSIVA PARA TRATAMENTO DE JUNTA DE BETÃO

DESCRIÇÃO

PENEBAR™ SW-45 Rapid é um composto de vedação exclusivo projetado para se expandir rapidamente quando exposto à humidade, tornando-se um material de junção auto curável para aplicações em juntas de construção.

APLICAÇÕES

Fundamentos de construção
Lajes
Paredes de contenção
Tanques de armazenamento
Outras construções em frio sem movimento semelhantes
Juntas

PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor: Preto
Gravidade específica (ASTM D71): $1,55 \pm 0,05$
Matéria volátil (ASTM D6): 1% máximo
Penetração, cone de 150 g @ 25 ° C (77 ° F); 5 segundo (ASTM D217): 40 ± 5 mm
Faixa de temperatura de aplicação: -23°C a 38°C (-9°F a 100°F)
Faixa de temperatura de serviço: -34°C a 82°C (-29°F a 180°F)

PADRÃO

Cumpra os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da EU Artigo 33 (1) Obrigação de fornecer informações de uso seguro (ver REACH requisito em relatório para detalhes).

INSTRUÇÕES DE USO

Como aplicar PENEBAR™ SW-45 Rapid em juntas de construção vertidas no local:

- 1) Aplique PENEBAR™ PRIMER usando pincel no mínimo 0,1 mm (4 mils) de espessura em 25 mm (1 ") de largura em todo o comprimento da superfície para receber PENEBAR™ SW-45 Rapid. Deixe secar durante 10 a 15 minutos a uma temperatura de 25 ° C (77 ° F) ou, se as temperaturas estiverem baixas, deixe secar por mais tempo.
- 2) Ao usar o calcanhar da mão e uma pressão moderada, pressione uma ponta de PENEBAR™ SW-45 Rapid firmemente na posição na estrutura de pé. Certifique-se de que o produto tenha ligado a área pré-preparada.
- 3) Quando necessário, a junção termina para formar uma vedação contínua e ininterrupta. Para obter melhores resultados, corte cada extremidade em ângulos opostos de 45 ° e feche bem as extremidades juntas. NÃO ENCONTRAR FINOS. Misture gentilmente as extremidades unidas, criando um selo ininterrupto.
- 4) Descasque a cobertura protetora do lado exposto do PENEBAR™ SW-45 Rapid instalado.
- 5) Siga os procedimentos de colocação de concreto padrão a partir daqui.

EMBALAGEM

O tipo A é embalado 30 metros / cartão (6 rolos, 19 mm × 25mm × 5 m cada).
O tipo B é embalado 24 metros / cartão (6 rolos, 9 mm × 25 mm × 4 m cada).

ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL

TOTAL CONCRETE PROTECTION®

PENEBAR SW-45 RAPID

Ficha Técnica do Produto

Quando armazenado em uma área seca e fechada fora do solo a uma temperatura mínima de 7 ° C (45 ° F) em caixas de cartão não fechadas e intactas, a vida útil é ilimitada.

INFORMAÇÃO DE MANUSEIO SEGURO

Mantenha fora do alcance de crianças. Consulte a Ficha de dados de segurança para obter informações adicionais.

TAXA DE EXPANSÃO RÁPIDA

Resultados da exposição à água doce:

24 horas 140% de expansão Sinais visíveis de rachamento ao longo das bordas do espécime 48 horas Expansão de 175% Divisão ao longo dos lados da amostra; ambas as extremidades abrem como uma flor 72 horas expansão de 90% Divisão mais pronunciada ao longo dos lados e termina 120 horas Expansão de 210% A expansão da amostra tornou-se tão grande que testes adicionais eram impraticáveis

Resultados da exposição à água salgada:

24 horas 107% de expansão Nenhum sinal visível de deterioração
48 horas 112% de expansão Nenhum sinal visível de deterioração
72 horas 114% de expansão Nenhum sinal visível de deterioração
120 horas expansão de 118% Nenhum sinal visível de deterioração

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS

w Utilize sempre o PRENO PENEBAR™ para garantir uma adesão apertada e para ajudar a evitar que o PENEBAR™ SW-45 Rapid se mova durante o derramamento de concreto. Para superfícies verticais, as unhas podem ser usadas em conjunto com PENEBAR™ PRIMER para manter o produto no lugar.

w Coloque o PENEBAR™ SW-45 Rapid de modo que não esteja a mais perto de 5 cm (2 ") da superfície externa da estrutura vertida. Se um Keyway for utilizado, coloque o PENEBAR™ SW-45 Rapid no fundo da área de Keyway formada.

w Quando usado em tubos e outras penetrações estruturais, PENEBAR™ SW-45 Rapid deve ser cortado ao comprimento medido e colocado ao redor da penetração com extremidades butted.

w Em todos os casos, PENEBAR™ SW-45 Rapid deve estar em contato direto com o substrato ao longo de todo o comprimento da instalação.

w PENEBAR™ SW-45 Rapid não é um selante de junção de expansão e apenas adequado para juntas de concreto não móveis.

w PENEBAR™ SW-45 Rapid não deve ser instalado em água parada ou em superfícies congeladas ou geladas.

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