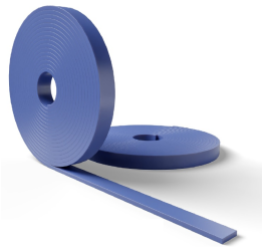


MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO

DESCRIÇÃO

Perfil retangular de 5 x 20 mm à base de polímero hidroexpansível para vedação de juntas de betão, com excelente durabilidade.

CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Ele expande e veda todos os tipos de juntas expostas a cargas permanentes ou temporárias nas águas subterrâneas, escoamento.
- Ele interrompe a filtragem após entrar em contato com a água que entra pelas juntas de construção, absorve a água interrompendo a filtração.
- Juntas entre concreto.
- Juntas entre diferentes materiais de construção, como concreto e aço/pedra.
- Juntas entre materiais de diferentes naturezas, como PVC ou tubos de aço, passaram pela parede de concreto (piscinas, tanques, etc...).
- Juntas entre elementos pré-fabricados de concreto.
- Juntas de trabalho horizontais.
- Juntas de trabalho verticais.
- Aumenta seu volume em aproximadamente 500% quando entra em contato com a água.
- Expansão proporcional à água absorvida.
- Resistência a produtos químicos (consultar departamento técnico).
- Cuidados especiais com óleos aromáticos, combustíveis, óleos vegetais e solventes aromáticos fortes.
- Mantém sua estabilidade mesmo na presença de águas agressivas (salinas).
- Não contém bentonita, não perde eficácia após ciclos de expansão.
- Fácil aplicação.

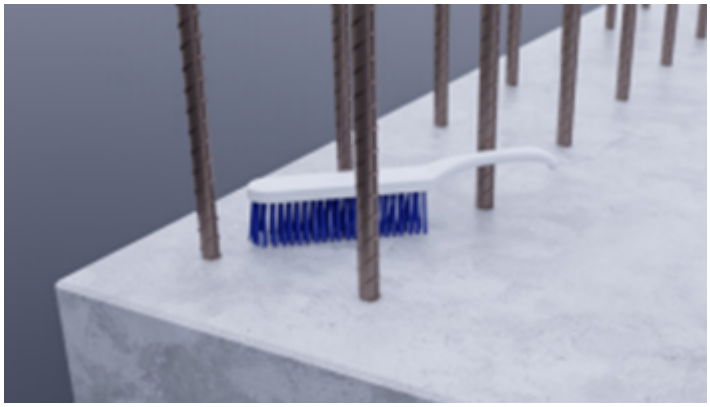
MODO DE EMPREGO

- Os substratos devem estar limpos, secos, livres de poeira, argamassa de cimento, livres de solventes, óleos ou produtos químicos em geral.
- Pode estar húmido, mas não molhado ou encharcado (o perfil não pode ser colocado na presença de água).
- Aplicar em betão, metal, PVP, pedra natural com PUMALASTIC MS (sem solventes). Corte o perfil no tamanho certo, recomendamos cortes entre 1 ml / 1,5 ml para superfícies verticais.
- Aplique PUMALASTIC MS na superfície preparada, coloque, pressione e mova em todas as direções no adesivo. Garanta a adesão total do perfil, se necessário aplique PUMALASTIC MS no suporte e no perfil.
- O perfil requer um revestimento de concreto de pelo menos 10 cm.
- Concretagem após 24 horas e, se necessário, concretagem, fixar o perfil com pregos de aço inoxidável a cada 20/25 cm.
- Em caso de sobreposição e devido à sua alta expansão, as juntas do perfil não se sobrepõem, coloque um perfil ao lado do outro em paralelo por um mínimo de 5 cm.

Rev. 23_09 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

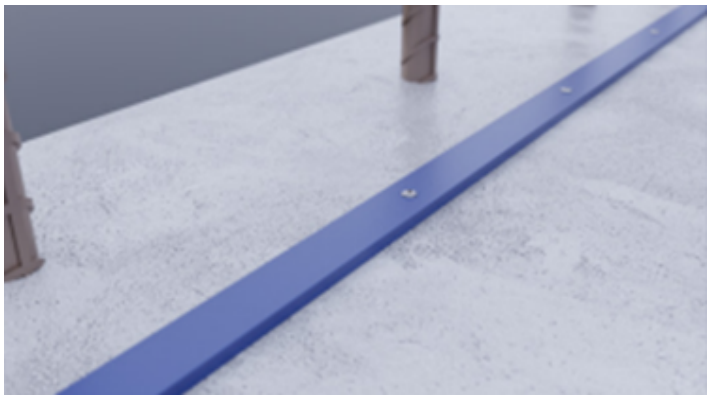
grupopuma

MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO



MÍDIA LIMPA

COLAGEM DE PERFIL COM PUMALASTIC MS



PERFIL ANCORADO MECANICAMENTE

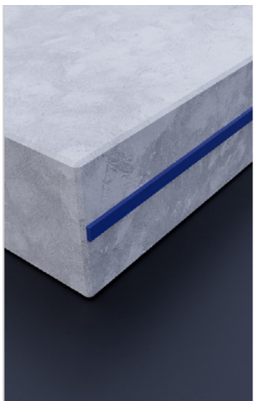
Rev. 23_09 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

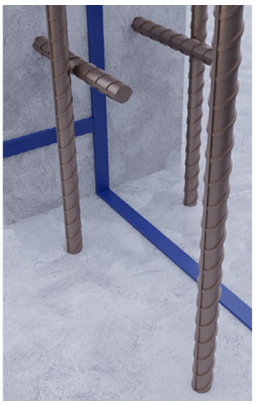
grupopuma

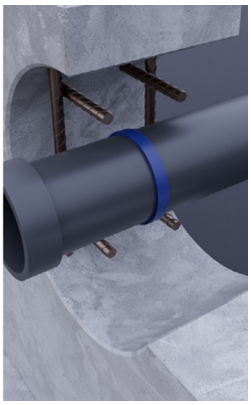
MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO

SOBREPOSIÇAO MÍNIMA DE 5 cm

APLICAÇOES







PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Respeite os revestimentos mínimos, pois revestimentos inferiores podem rachar o concreto.
- Se o perfil deve ser fixado ao tubo ou similar.
- Evite molhar o perfil antes da concretagem, caso contrário, espere que ele recupere seu volume inicial antes de prosseguir com a concretagem.
- Se a entrada de água aumentar repentinamente, a impermeabilidade das juntas é alcançada quando o perfil se expande.
- Não aplique em juntas de movimento.

APRESENTAÇÃO

Cor: Azul.
Formato: 5 mm x 20 mm x 10 metros lineares.
Pode ser armazenado por 24 meses em local fresco e seco. Armazenar em seus recipientes originais fechados e sem exposição aos raios UV.

Rev. 23_09 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO

DADOS TÉCNICOS

Color	Azul
Densidad	aprox. 1,22 g/cm^3
Revestimento de concreto necessário	Mínimo 10 cm
Pressão de expansão	aprox. 1,30 N/mm^2
Capacidade de expansão (14 dias)	
7 dias armazenados em água destilada	500%
42 dias conservados em condições alcalinas	333%
21 dias armazenados em condições ácidas	243%
Impermeabilidade após a instalação do perfil da junta com:0,25 mm	2.0 bar
Classificação do fogo DIN 4102-1	B 2
Toxicidade	Não

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.

Rev. 23_09 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma