

Viajunta PVC

Perfil de PVC flexível (O12, O22 e O33)

DESCRIÇÃO

Viajunta PVC é um perfil flexível pré-moldado em termoplástico de PVC, produzido para selagem de juntas de construção no concreto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A escolha do perfil a ser utilizado depende de diversos fatores, como pressão de água atuante na junta, dimensões da peça e respectiva armação, e ainda a finalidade da junta.

| CARACTERÍSTICAS | |
|------------------------------|----------------|
| Tipo de perfis | O12, O22 e O33 |
| Largura | 12 a 35cm |
| Ensaio | Resultados |
| Tensão de ruptura | 12 MPa |
| Alongamento da ruptura (Mín) | 280% |
| Dureza Shore A | 80 +/- 5 |



Normas

Atende as especificações da NBR NM 07.

VANTAGENS

- Excelente resistência a diversos agentes químicos;
- Excelente resistência ao envelhecimento;
- Proporciona alta vedação das juntas de concreto, mesmo quando exposto a fortes pressões de água;
- Facilidade de emenda por simples processo de aquecimento, por soldagem autógena.

UTILIZAÇÃO

Juntas de construção onde é necessária a ligação entre elementos de concreto de forma que a junta trabalhe concedendo estanqueidade e absorvendo movimentação moderada.

- Barragens;
- Reservatórios
- Piscinas;
- Estações de tratamento de água e esgoto;
- Galerias
- Pontes e viadutos;
- Subsolos.

Para outras utilizações consulte nosso Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação da Viajunta PVC

A instalação da **Viajunta PVC** deve ser feita de tal forma que garanta a colocação do perfil na posição prevista em projeto, sem que seja deslocado por ocasião da vibração do concreto.

O concreto deve ter elevada plasticidade para facilitar o adensamento. A inclinação do vibrador é fundamental (figura 2) para o perfeito envolvimento do concreto nas abas do **Viajunta PVC**, visando a estaqueidade da junta. Inicialmente, efetue a fixação somente de um das abas do perfil. Proceda a perfuração das extremidades das abas, utilizando material pontiagudo (prego) com furos espaçados a cada 25/30 cm em todo o comprimento do perfil.

A fixação do perfil pode ser através de grampos, arames, ou estribos especiais, ancorados diretamente na armadura (figura 1). Posteriormente, adote o mesmo procedimento quando da concretagem da outra face da junta (figura 2). O bulbo (miolo) do perfil deverá ficar sempre centralizado com o eixo da junta (figura 1).

Figura 1

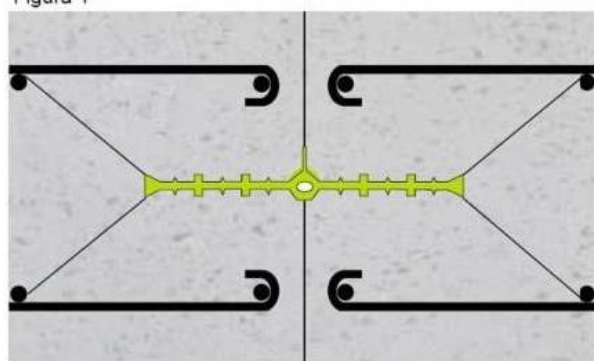
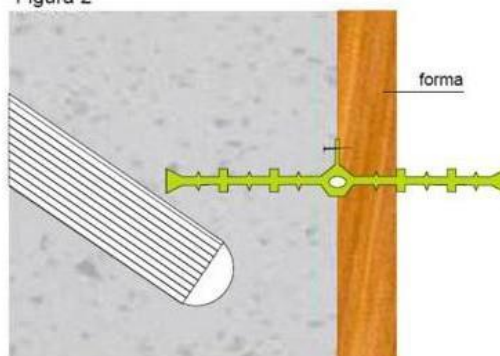


Figura 2



A emenda do Viajunta PVC deve ser realizada por solda autógena, através do aquecimento prévio das bordas do produto, a uma temperatura de 150 °C. Utilize uma lâmina metálica aquecida, com comprimento maior que o do perfil a ser emendado, aplicando-a diretamente em contato com as bordas do perfil. Quando houver o derretimento das bordas do perfil, a lâmina placa metálica deve ser retirada, comprimindo manualmente as bordas uma contra outra, criando assim uma união de topo. Esta operação deve necessariamente ser efetuada por 2 pessoas no mínimo.

A escolha do tipo de perfil e a sua respectiva largura estão relacionadas quanto a pressão hidráulica e as dimensões da estrutura:

| PRESSÃO HIDRÁULICA | |
|------------------------|----------------------------|
| Perfil de 12 cm | Até 5 metros |
| Perfil de 22 cm | Até 30 metros |
| Perfil de 33 cm | Até 60 metros |
| DIMENSÕES DA ESTRUTURA | |
| Perfil de 12 cm | Estruturas esbeltas |
| Perfil de 22 cm | Peças de dimensões médias |
| Perfil de 33 cm | Peças de grandes dimensões |

Quanto ao tipo de junta às indicações em geral ficam a critério do projetista levando-se em conta as condições locais de cada obra.

CONSUMO

| VIAJUNTA PVC | CONSUMO |
|---------------------|--|
| Juntas de dilatação | 1 metro de Viajunta PVC por metro de junta |

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

| VIAJUNTA PVC | EMBALAGEM |
|--------------|--------------------|
| Viajunta O12 | Rolos de 25 metros |
| Viajunta O22 | Rolos de 20 metros |
| Viajunta O33 | Rolos de 20 metros |

VALIDADE / ESTOCAGEM

Sessenta (60) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais, lacradas e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Viajunta PVC** no site da www.viapol.com.br.

*"Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico."
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*