

MasterJoint 912

Massa hidroexpansiva monocomponente para impermeabilização de juntas de construção.



Descrição

MasterJoint 912 é uma massa monocomponente à base de pré-polímeros que se expandem ao entrar em contacto com a água. Adequada para a selagem permanente de juntas de construção em estruturas de betão.

Campo de aplicação

- Juntas de construção.
- Ligação de juntas em estacas-pranchas ou paredes diafragma.
- Selante de juntas de tomadas, tampas de esgotos, tubagens, etc.
- Selagem de barras de aço de reforço na parte superior de pilares.
- Para selar a entrada de água em locais onde não é possível utilizar juntas.
 - Suportes irregulares.
 - Passa-muros.
 - Pilares em forma de H.
 - Juntas de reparação.
 - Juntas com humidade.
- Aplicável em suportes húmidos e debaixo de água.

Consulte o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Fácil de usar, sem solventes.
- Elevada capacidade de expansão em contacto com a água, até 200 % do seu volume original.
- Processo de expansão reversível.
- Elevadas resistências químicas e a líquidos salinos.
- Aplicável sobre suportes húmidos.
- Boa aderência em suportes secos e superfícies húmidas.
- Excelente aderência ao betão, aço, PVC, HDPE, fibra de vidro, etc. sem necessidade de aplicação de primário.
- Grande flexibilidade e adaptabilidade.
- Elevada resistência à pressão de água.
- Resistente a produtos derivados de petróleo, óleos minerais e vegetais e gorduras.

Modo de utilização

(a) Suporte: a superfície de aplicação deve estar limpa, seca, sem pó, etc.

A temperatura do suporte deve ser, no mínimo, de +5 °C e, no máximo, de +35 °C.

(b) Aplicação: o produto é fornecido pronto a utilizar (não requer mistura) e pode ser aplicado manualmente ou com a ajuda de uma pistola pneumática.

Aplicação do cartucho: rompa o selante na extremidade do cartucho, fixe o bocal e corte até obter o diâmetro desejado para aplicação. Coloque o cartucho numa pistola adequada e aplique a massa.

Aplique um fio/cordão contínuo no centro da junta.

Limpeza de ferramentas

Em estado fresco pode limpar-se com solvente. Depois de endurecer, só pode eliminar-se mecanicamente.

Apresentação

MasterJoint 912 está disponível em cartuchos de 310 ml, em caixas de 12 unidades.



MasterJoint 912

Massa hidroexpansiva monocomponente para impermeabilização de juntas de construção.

Consumo

Com bocal de 8 mm de diâmetro, aprox. 60-70 ml por metro linear.

Com bocal de 10 mm de diâmetro, aprox. 100 ml por metro linear.

Pode calcular-se o consumo através da seguinte fórmula:

Largura de aplicação (mm) x Profundidade de aplicação (mm)
= ml de produto/metro linear de junta

Estes consumos são teóricos e dependem da rugosidade do suporte, pelo que devem ajustar-se para cada obra em particular através de ensaios *in situ*.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

Armazenamento

Quando conservada nas embalagens originais fechadas, pode ser armazenada durante 12 meses em local fresco e seco.

Deve ter-se em conta

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C ou superiores a +35 °C.
- O revestimento de betão deve ter uma espessura mínima de 10 cm, a fim de evitar fissuras induzidas pela expansão.
- A massa hidroexpansiva deve ser protegida contra a expansão prematura.
- Antes de ser coberto com betão, o produto deve endurecer durante, pelo menos, 24 horas.
- Em caso de utilização debaixo de água ou em superfícies muito molhadas, deite o betão no prazo máximo de 6 horas para evitar uma expansão prematura.
- Certifique-se de que, durante o processo de colocação do betão, a massa hidroexpansiva fica totalmente coberta. A aplicação da MasterJoint 912 deve ser confinada para garantir uma impermeabilização ideal.

Propriedades	Unidades	Valores
Densidade:	g/cm ³	Aprox. 1,45
Consistência:		Pastosa
Teor de sólidos:	%	100
Temperatura de utilização:	°C	De +5 a +35
Secagem ao tato:	Horas	Aprox. 10
Capacidade de expansão em água destilada:	%	Aprox. 200 (excluindo o volume original)

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.

MasterJoint 912

Massa hidroexpansiva monocomponente para impermeabilização de juntas de construção.

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

