

MasterJoint 930

Bandas elásticas para juntas com movimento.



Campo de aplicação

- Selante de juntas de construção, juntas de dilatação, juntas de ligação, fissuras, etc.
- Pode colocar-se sobre betão, argamassa, gesso, aço, alumínio, vidro, epóxi ou pedra.
- Para tanques de betão, ligações de tubos, tabuleiros de pontes, túneis, depósitos de água, silos, caixas, contentores, etc.
- Para juntas com movimentos elevados, irregulares ou bordos deteriorados.
- Para juntas em canais.
- Selante de meias-canais.

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

Propriedades

- Elevada elasticidade mesmo a baixas temperaturas.
- Resistente a raízes.
- Resistente a uma vasta gama de substâncias químicas.
- De aplicação fácil. Não necessita de ativação prévia à colocação.
- Elevada estanqueidade: Sobreposições termossoldadas.
- Elevada estanqueidade: Aderência longitudinal completa.
- Pode aplicar-se na vertical, na horizontal e em tetos.

Base do material

Elastómero termoplástico (FPO).

Modo de utilização

(a) **Suporte:** deve estar firme e limpo, sem restos de descofrantes, ceras, resíduos químicos, pó, calda de cimento, etc.

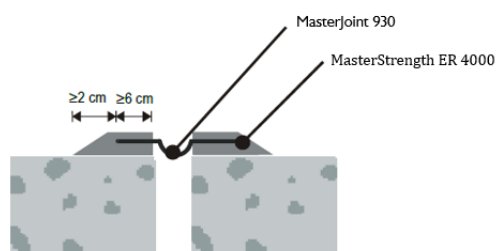
Os bordos excessivamente deteriorados das juntas devem reparar-se com, por exemplo, MasterCrete FC 352N, de forma que a cola seja aplicada sobre uma superfície firme (resistência à tração mínima de 1 N/mm²).

(b) **Cola:** para a fixação da banda MasterJoint 930, deve utilizar-se MasterStrength ER 4000.

(c) **Aplicação:** para a colocação de bandas, deve aplicar-se uma camada fina em ambos os lados da junta com a talocha como camada de contacto para facilitar a aderência ao suporte. A espessura aplicada deve ter entre 1 e 2 mm.

Posicionar a banda MasterJoint 930 na sua localização final, de modo que pelo menos 6 cm de cada lado da banda fiquem sobre a cola, com 2 cm de cola a sobressair em ambos os lados.

Pressionar com um rolo ou uma colher de pedreiro e aplicar mais cola, deixando livre a parte exposta aos movimentos das juntas.



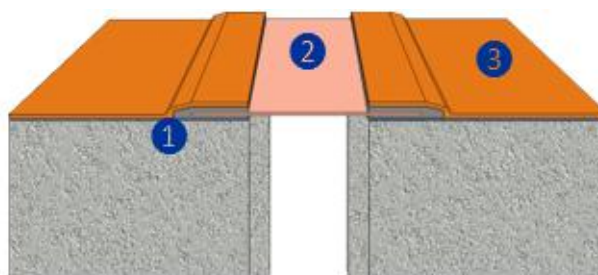
Para a junção entre as bandas, devem sobrepor-se cerca de 10 cm, arredondar os cantos e desbastar as superfícies a sobrepor com lixa (grão 150), remover a sujidade gerada e soldar com ar quente até atingir a temperatura de fusão de aprox. 270 °C passando o rolo (ver diagramas).

Para juntas muito largas, colocar a banda para o interior da junta formando um fole em forma de ómega.

MasterJoint 930

Bandas elásticas para juntas com movimento.

Detalhe do selante



- 1.- Cola: MasterStrength ER 4000
- 2.- Banda: MasterJoint 930
- 3.- Sistema impermeável MasterCrete/Shield WR (se aplicável)

Consumo

O consumo varia em função do número de sobreposições necessárias. O consumo da cola é de 0,8 a 1,5 kg/m linear, dependendo da largura da banda e da rugosidade do suporte.

Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, da técnica de aplicação e das condições particulares de cada obra. Para determinar os consumos exatos, devem realizar-se ensaios representativos na obra.

Apresentação

Comprimento: 20 m
Espessura: 1 mm
Cor: cinzento

Larguras:

- 150 mm
- 200 mm

Armazenamento

Pode armazenar-se durante 24 meses em local fresco e seco na embalagem original fechada e protegida do sol direto.

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.

Deve ter-se em conta

- Em caso de pressão negativa (superior a 0,3 bar), deve proteger-se a base da membrana com uma placa metálica ou similar, especialmente se a junta estiver submetida a movimentos bruscos.
- Não precisa de ativação. Pode colocar-se diretamente.
- Aquecendo a banda pode adaptar-se a ligeiras irregularidades do suporte, bem como a cantos, cavidades, etc.
- Recomenda-se a proteção da banda contra vandalismo através de uma placa metálica ou similares.
- É compatível com o betume.

MasterJoint 930

Bandas elásticas para juntas com movimento.

Características	Métodos de ensaio	Unidades	Valores
Cor:	-	-	Cinzento
Espessura:		mm	1,0
Resistência à temperatura:		°C	-30 °C/+90 °C
Superfície:	-	-	lisa
Massa por unidade de área:		g/m ²	930
Dureza Shore A:		-	Aprox. 87
Resistência à tração:	EN 12311-2	MPa	15
Alongamento à rutura (longitudinal):	EN 12311-2	%	620
Alongamento à rutura (transversal):	EN 12311-2	%	670
Resistência ao rasgo por haste do prego:	EN 12310-1	N	260
Permeabilidade ao vapor de água:	EN 1931	m	60
Resistência à pressão hidrostática:		Bar (MPa)	≥4
Resistência UV min:	EN ISO 4892-3	Horas	≥6500
Inflamabilidade:	EN 13501-1	Classe	E

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.

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

