

MasterRoc TSG 800

Descrição do produto

MasterRoc TSG 800 é uma massa de cola para tuneladoras com escudo (TBM) resistente ao fogo. É um selante eficaz da junta de cola entre o escudo da tuneladora e a aduela colocada no túnel, para evitar a entrada de terra, água, graute e/ou argamassa. Especialmente concebida para resistir a elevadas pressões de água, graute ou terra. Excelentes propriedades de bombeamento. Excelente aderência a todo o tipo de superfícies.

Campos de aplicação

TBM com sistema de vedação de escovas em junta de cola do escudo.

Propriedades e benefícios

- Resistente ao fogo, sem propagação de chamas ao ser exposta a faíscas ou chamas.
- Excelentes propriedades de vedação
- Excelente aderência a superfícies de metal e betão
- Excelentes propriedades de bombeamento

Apresentação

MasterRoc TSG 800 está disponível em bidões de aço de 260 kg para serem usados com bombas de pressão de prato para injetar a massa de cola.

Consumo

O consumo típico varia entre 0,8 – 1,5 kg/m² de superfície de tardo da aduela. Contudo, estes consumos podem variar devido a numerosos fatores, tais como as condições de rugosidade da superfície da aduela sobre a qual se estende a massa, o grau de curvatura do túnel, o estado das escovas de injeção da massa de cola, a pressão de injeção do graute ou da argamassa de enchimento, a pressão da água do terreno, etc.

Armazenamento

MasterRoc TSG 800 deve ser armazenada entre 5 a 35 °C. Se se armazenar na embalagem original fechada, tem uma vida útil de 12 meses.

Precauções de segurança

MasterRoc TSG 800 é um material inerte e não perigoso. É ecológico, respeita o meio ambiente e não ameaça a segurança do trabalhador ou do meio ambiente.

MasterRoc TSG 800 é biodegradável, pois superou os testes de regulação da OCDE (Ensaio OCDE 301D de avaliação da biodegradabilidade aeróbica num meio aquoso). No entanto, recomenda-se tomar as precauções padrão ao manipular o produto, tais como usar luvas e óculos de proteção.

Propriedades	
Função principal:	Selante da junta de cola para TBM-EPB.
Aspeto físico:	Ligeiramente bege.
Densidade, 20 °C:	1,25 – 1,40 g/cm ³
Consistência 25 °C:	200 - 225 mm/10
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem os dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de Venda" ao nosso Departamento Técnico.	

MasterRoc TSG 800

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. 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 Camaxide, Portugal
encomendas-ebportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

