

# MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bicomponente altamente reativa, à base de silicato de poliureia, para preenchimento de cavidades e consolidação de solos.

## Descrição

MasterRoc MP 367 Foam é uma espuma bicomponente de poliuretano (sem solventes) e silicato, concebida especialmente para o preenchimento rápido de cavidades e a consolidação de solos.

## Utilizações recomendadas

- Para o preenchimento de cavidades e para evitar a acumulação de água ou gás.
- Consolidação de pedra partida em estruturas subterrâneas.
- Consolidação de pedra em minas de carvão.

## Características e benefícios

- O material reage muito rápido.
- Estrutura de espuma estável.
- A água não influencia o fator de expansão.
- Mostra uma boa aderência à humidade e a substratos de baixa fricção.
- Resistente ao fogo (de acordo com DIN4102-B2).

## Apresentação

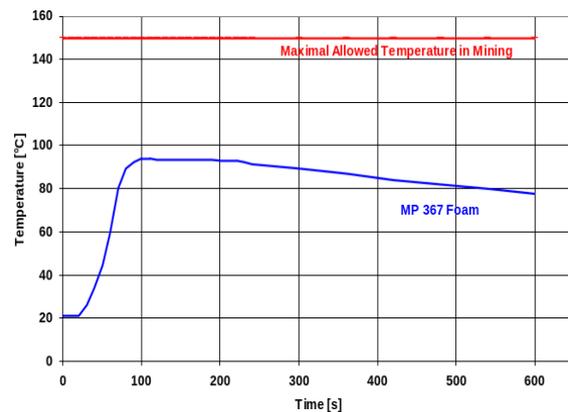
Parte A: Garrafas de 34 kg.

Parte B: Garrafas de 30,6 kg.

## Características de reação

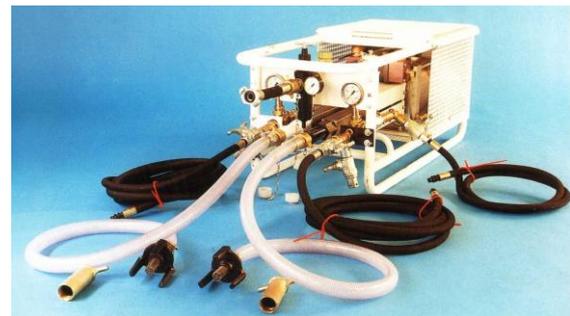
Temperatura de ensaio	23 °C
Início de formação de espuma	20s ± 10s
Conclusão de formação de espuma	40s ± 15s
Fator de expansão	superior a 30
Densidade da espuma	45 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de reação	< 99 °C

## Temperatura de reação



## Procedimento de aplicação

As partes A e B são entregues prontas a utilizar. Injetam-se na proporção de 1:1 em volume com uma bomba de injeção bicomponente, equipada com um misturador estático:



Nota: o tempo de reação depende significativamente da temperatura do produto e do terreno. Guardar ambos os componentes antes da aplicação a uma temperatura mínima de 15 °C.

Para misturar melhor os componentes durante a injeção, o comprimento recomendado do bocal misturador é de 32 cm.

# MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bicomponente altamente reativa, à base de silicato de poliureia, para preenchimento de cavidades e consolidação de solos.

## Limpeza de equipamentos de injeção

Paragens curtas durante o procedimento de injeção: bombear a parte A com o misturador estático. Depois de terminar a injeção, bombear um agente adequado ou óleo que não contenha água através das linhas de injeção e bombagem.

## Armazenamento

Se armazenados em condições secas, nas embalagens originais bem fechadas e dentro de um intervalo de temperaturas de +5 °C a +35 °C, os componentes de espuma MasterRoc MP 367 Foam têm uma vida útil de 24 meses.

## Precauções de segurança

Consulte as Fichas de Dados de Segurança de:  
MasterRoc MP 367 Foam parte A  
MasterRoc MP 367 Foam parte B

Evite o contacto com a pele e os olhos utilizando o equipamento de proteção pessoal exigido, nomeadamente luvas e óculos de proteção. Em caso de contacto com a pele, lave cuidadosamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lave bem com um produto para lavar os olhos e consulte um médico.

O produto depois de seco é inofensivo. Não colocar materiais líquidos nos sistemas de esgotos nem em cursos de água. Os derrames devem ser recolhidos utilizando materiais absorventes, como serrim e areia.

Propriedades	
MasterRoc MP 367 Foam Parte A	
Cor	Incolor
Viscosidade mPa·s	60
Densidade g/cm <sup>3</sup>	1,40
MasterRoc MP 367 Foam Parte B	
Cor	Âmbar
Viscosidade mPa·s	230
Densidade g/cm <sup>3</sup>	1,25

# MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bicomponente altamente reativa, à base de silicato de poliureia, para preenchimento de cavidades e consolidação de solos.

## **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 direitos 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](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

