

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 355 1K

Antes: MEYCO MP 355 1K

**Espuma de poliuretano, monocomponente, livre de solventes, para o tamponamento de vias de água de caudal pequeno e médio.**

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MasterRoc MP 355 1K, é uma espuma de poliuretano monocomponente, livre de solventes, e que reage unicamente em contacto com humidade ou água.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

Tamponamento de vias de água de pequeno e médio caudal, em estruturas subterrâneas.

Enchimento de vazios e rochas fissuradas.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

Adicionar o acelerador ao MasterRoc MP 355 1K (até 10%, dependendo do tempo de reacção necessário) e misturar cuidadosamente.

Injectar esta mistura com a ajuda de uma bomba de injeção de um componente único. A humidade / água do terreno iniciará a reacção de formação de espuma. No caso de suportes ou terrenos secos, bombear água no suporte ou terreno antes da injeção.

## TEMPO DE REACÇÃO

O tempo de reacção depende, tanto das condições e temperatura do terreno, como da dosagem de acelerador (consultar a Tabela 1). Recomenda-se a realização de ensaios prévios, para ajustar e determinar o tempo de reacção necessário.

Tabela 1:

Tempo de reacção com 10% de água e 10% de acelerador				
Temperatura inicial (°C)	5	10	15	20
Início de reacção (seg.)	120	60	25	10
Fim de reacção (seg.)	300	200	110	50
Factor de expansão espuma (aproximado)	25	25	25	30

## EMBALAGEM

MasterRoc MP 355 1K: Jerrican de 25 kg.

MasterRoc MP 355 1K Acelerador: Jerrican de 2,5 kg.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Quando se produzem pequenas pausas durante o processo de injeção, a bomba e mangueiras devem ser preenchidas por completo com resina e sem acelerador, para evitar bloqueios. Após finalização da injeção, bombear gasóleo até que saia completamente limpo; depois bombear óleo e deixar a bomba e as mangueiras preenchidas com óleo.

## CONDIÇÕES E ARMAZENAMENTO/TEMPO DE CONSERVAÇÃO

MasterRoc MP 355 1K deve ser armazenado nas suas embalagens hermeticamente fechadas, em local fresco e seco. Nestas condições este produto poderá ser armazenado durante 12 meses. Proteger os produtos de geadas.

## MANIPULAÇÃO E TRANSPORTE

MasterRoc MP 355 1K não é um produto perigoso. Não obstante, deverão ser seguidas as medidas de segurança habituais para a manipulação deste tipo de produtos e usar óculos de segurança e luvas. Evitar o contacto com olhos ou pele. Em caso de contacto com a pele lavar com água abundante e sabão. Em caso de contacto com os olhos lavar abundantemente com água e consultar um médico. Para mais informação, consultar a ficha de segurança do produto.

Evitar que o produto possa entrar em contacto com o sistema de drenagem ou cursos de água, sem espuma formada. No caso de derrame acidental, usar materiais absorventes como serradura ou areia, e os resíduos gerados eliminar de acordo com a norma vigente.

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 355 1K

Antes: MEYCO MP 355 1K

**Espuma de poliuretano, monocomponente, livre de solventes, para o tamponamento de vias de água de caudal pequeno e médio.**

Propriedades	
Densidade, 20°C	1.16 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade, 23°C	320 mPa.s
Cor	Castanho
Temperatura de aplicação	+ 5°C a 40°C
Expansão da espuma com uma dosagem de acelerador de 10%	25-30
Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados 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.

BASF Portuguesa, S.A. 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.

**Edição: 01/02/2014**

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

**CONTACTO:****BASF Portuguesa, S.A.**

Rua 25 de Abril, n.º 1

2689-538 PRIOR-VELHO

Tel: 21 949 99 00 / Fax: 21 949 99 45

**Encomendas EBE:**

Tel.: 21 949 99 30 / Fax.: 21 949 99 48

[encomendas-ebeportugal@basf.com](mailto:encomendas-ebeportugal@basf.com)[geral-ebeportugal@basf.com](mailto:geral-ebeportugal@basf.com)

Del. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626

4100-320 PORTO

Tel: 22 615 96 00 / Fax: 22 617 75 10

[www.master-builders-solutions.basf.pt](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)