

MasterRoc MP 355

Espuma de injeção de poliuretano bicomponente, altamente reativa, para selagem a grandes volumes de água e consolidação de solos.

Descrição

MasterRoc MP 355 é uma resina de injeção de poliuretano bicomponente e sem solventes, especificamente concebida para a contenção rápida de água e a estabilização de solos.

Campo de aplicação

- Interrupção permanente da entrada de grandes volumes de água em estruturas subterrâneas.
- Adequada para água fria.
- Estabilização de solos.

Propriedades

- Em contacto com a água, o produto forma uma espuma rígida.
- Na ausência de água, a resina também reage e forma um produto duro. Isto é uma vantagem em termos de segurança, uma vez que o produto secará sempre.
- Em contacto com a água, reage num curto espaço de tempo.
- Proporciona resistência e rigidez estrutural.

Modo de utilização



Nota: o tempo de reação depende significativamente da temperatura do produto e do terreno.

As propriedades de MasterRoc MP 355 podem alterar-se através da utilização de aceleradores:

- MasterRoc MP 355 Accelerator 15

Para obter uma espuma densa (fator 7-9) com elevada resistência mecânica para a consolidação de solos: adicione Accelerator 15 à Parte A numa dosagem de 0,5 – 1 % (em peso da Parte A).

Se for necessária uma reação rápida, pode adicionar-se água à Parte A, correspondente a 2 % do seu volume.

Após a adição do Accelerator ou de água, deve-se misturar vigorosamente para garantir uma dispersão uniforme na resina antes do processo de injeção.

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

Nota: MasterRoc MP 355 não é adequada para o preenchimento de grandes orifícios.

Apresentação

Parte A: garrafas de 25 kg

Parte B: garrafas de 30 kg

Limpeza de ferramentas

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.

Manuseamento e transporte

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.

Consulte a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.

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.

MasterRoc MP 355

Espuma de injeção de poliuretano bicomponente, altamente reativa, para selagem a grandes volumes de água e consolidação de solos.

Condições de armazenamento e tempo de conservação

Se armazenada em ambiente seco, nas embalagens originais bem fechadas e dentro de um intervalo de temperaturas de +5 °C a +35 °C, os componentes de MasterRoc MP 355 têm uma vida útil de 12 meses.

Propriedades	
MasterRoc MP 355 Parte A	
A 20 °C	Parte A
Cor	Amarelado
Viscosidade mPa.s	320
Densidade kg/l	1,00
MasterRoc MP 355 Parte B	
A 20 °C	Parte B
Cor	Castanho
Viscosidade mPa.s	240
Densidade kg/l	1,23
MasterRoc MP 355 Accelerator I5	
A 20 °C	Accelerator I5
Cor	Amarelado
Viscosidade mPa.s	1000
Densidade kg/l	1,00

MasterRoc MP 355

Espuma de injeção de poliuretano bicomponente, altamente reativa, para selagem a grandes volumes de água e consolidação de solos.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

