

MasterCell 100

Adjuvante espumante para betão celular.

Descrição

MasterCell 100 é um adjuvante gerador de espuma que se utiliza para a preparação de argamassas de baixas densidades dado que actua ocluindo uma grande quantidade de ar estabilizado. Com MasterCell 100 obtêm-se betões tão ligeiros que podem flutuar acima da água.

Ideal para a produção de placas ou blocos ligeiros, betonilhas de coberturas, etc.

Para qualquer aplicação não indicada consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Propriedades

- MasterCell 100 possui um elevado poder de aeração que, sem a necessidade de usar doses elevadas, proporciona um elevado efeito espumante;
- Devido à inclusão de ar na massa de betão, MasterCell 100 melhora a trabalhabilidade.

Modo de utilização

Para obter betão celular deverão seguir-se os seguintes conselhos:

Quando é efectuada a amassadura na misturadora, misturar previamente cimento, areia e água. De seguida adicionar MasterCell 100 e misturar até alcançar a densidade desejada.

Misturas sucessivas deverão realizar-se de mesma forma, respeitando a intensidade e o tempo de mistura.

Rendimento / dosagem

A dose habitual é de 0,5 até 3,0 litros por metro cúbico de betão, ainda que é totalmente variável em função do efeito desejado. Se a mistura é efectuada num camião betoneira, deverá prever-se uma quantidade de betão suficiente (mínimo 3m³) para obter uma mistura suficientemente homogénea.

Em qualquer caso deverão ser realizados ensaios prévios para ajustar a mistura ideal e a dose de adjuvante que permita obter a densidade desejada com os materiais de que se disponha.



Limpeza de ferramentas

A limpeza de ferramentas e equipamentos sujos com MasterCell 100 pode realizar-se com água e de preferência quente.

Embalagem e armazenamento

MasterCell 100 é fornecido em jerricans de 25 Kg.

Conservar nas suas embalagens originais fechadas e protegidas de temperaturas extremas. Nestas condições o produto poderá ser conservado até 12 meses.

Precauções de segurança

Produto irritante. Irrita os olhos e a pele. Em caso de contacto com a pele lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos ou mucosas, lavar imediata e abundantemente com água e sabão e consultar um médico.

A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final.

Não é considerado um produto perigoso para transporte rodoviário.

Para informações adicionais consultar a Ficha de Segurança do produto.

MasterCell 100

Adjuvante espumante para betão celular.

Deve ter-se em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do produto;
- Não utilizar dosagens superiores ou inferiores às recomendadas sem a prévia consulta do nosso departamento técnico.

Características técnicas	
Função principal:	Espumante
Função secundária:	Plastificante
Efeito secundário:	Redução de resistências por efeito do ar ocluído
Aspecto:	Líquido amarelado
Densidade (20°C):	1,030 ± 0,02 g/cm ³
pH, 20°C:	7 ± 1
Viscosidade 20°C Brookfield Sp00/100rpm	< 30 cps.
Teor de iões cloreto:	< 0,1%
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. 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

