

MasterEase 3007

Aditivo plastificante para a produção de betão de baixa viscosidade com reologia melhorada.

Campo de aplicação

O MasterEase 3007 é um aditivo plastificante baseado na nova tecnologia de polímeros PAE, exclusiva da Master Builders Solutions España, S.L.U., para a produção de betão de baixa viscosidade, mesmo com baixo conteúdo de água. Concebido para melhorar a reologia e, por conseguinte, a trabalhabilidade, a capacidade de bombagem e a colocação em obra do betão fabricado mesmo com cimentos com elevado conteúdo de adição, reduzindo a viscosidade do betão.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Melhora o acabamento e a textura a superfície do betão.
- Aumenta as resistências iniciais e finais do betão.
- Facilita a bombagem e reduz o tempo de aplicação e compactação.
- Confere ao betão um excelente comportamento reológico, com viscosidade e pegajosidade reduzidas e melhor docilidade.
- Melhora a impermeabilidade e durabilidade do betão ao diminuir a porosidade do mesmo.
- Excelente coesão.

Dosagem

Utilizado como aditivo único, o MasterEase 3007 é doseado a 0,3 - 2,0 % em peso de cimento, em função do tipo de materiais e do tipo de betão a produzir.

Dosagens diferentes das recomendadas são possíveis com testes anteriores que justifiquem o seu bom desempenho.

Recomenda-se que, em cada etapa, se realizem os ensaios adequados a fim de determinar a dosagem ideal.

Modo de utilização

Adiciona-se o MasterEase 3007 ao betão durante a sua amassadura, com a última parte da água do amassamento. A mistura deve ser efetuada durante um período de tempo suficiente para assegurar uma homogeneização completa do aditivo em toda a massa.

O MasterEase 3007 é compatível com os superplastificantes da gama MasterEase e MasterGlenium da Master Builders Solutions España, S.L.U.

Nunca adicionar o aditivo antes da água do amassamento, sobre o cimento e agregados secos.

Consultar o Departamento Técnico sobre a compatibilidade entre aditivos antes da utilização.

Apresentação

O MasterEase 3007 é fornecido a granel em cisternas, em contentores de 1000 kg, em bidões de 200 kg e em garrafas de 25 kg.

Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas que tenham o MasterEase 3007 pode ser feita com água, preferencialmente quente.

Condições de armazenamento e tempo de conservação

Armazenar em lugar fresco e seco na embalagem original hermeticamente fechada em temperatura ambiente superior a +5 °C.

O MasterEase 3007 pode ser armazenado até 12 meses se for corretamente conservado.

Manuseamento e transporte

Antes de utilizar, consultar as medidas preventivas habituais para o manuseamento de produtos químicos, como por exemplo a utilização de óculos de proteção e luvas. Não comer, beber nem fumar durante a aplicação. Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

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

Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

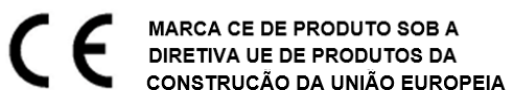
MasterEase 3007

Aditivo plastificante para a produção de betão de baixa viscosidade com reologia melhorada.

É necessário ter em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do aditivo.
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem consulta prévia com o Departamento Técnico.
- Consulte a compatibilidade entre aditivos

Propriedades	
Função principal:	Plastificante/Redutor de água.
Efeito secundário por sobredosagem:	Risco de desagregação a doses elevadas.
Aspeto físico:	Líquido incolor amarelado-turvo.
Densidade, 20 °C:	1,022 ± 0,02 g/cm ³
pH, 20 °C:	5,3 ± 1
Viscosidade Brookfield, 20 °C Sp00/100 rpm:	< 10 cps.
Cloretos:	< 0,1 %
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.	



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 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 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

