

MasterEase 3858

Adjuvante superplastificante/redutor de água de elevada atividade para a produção de betões de baixa viscosidade e reologia melhorada com uma boa manutenção de consistência.

Campo de aplicação

MasterEase 3858 é um adjuvante superplastificante/redutor de água de elevada atividade, baseado na nova tecnologia de polímeros PAE exclusiva da Master Builders Solutions España, S.L.U. para a produção de betões de baixa viscosidade mesmo com baixo teor de água.

Projetado para melhorar a reologia e com ela a sua trabalhabilidade, bombagem e a colocação em obra do betão fabricado.

MasterEase 3858 é ideal para pavimentos de betão, encurtando os tempos de execução graças à sua redução de água, como também melhora a textura superficial sem produzir no betão o denominado "efeito colchão".

MasterEase 3858 permite a produção de betões de elevada fluidez e resistência, com uma boa trabalhabilidade e uma excelente manutenção de consistência.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Grande poder redutor de água.
- Melhora o acabamento e textura da superfície de betão.
- Aumenta as resistências iniciais e finais do betão.
- Boa manutenção de consistência para cobrir os tempos de transporte, sem retardamento de presa.
- Facilita a bombagem e reduz o tempo de aplicação e compactação.
- Confere ao betão um excelente comportamento reológico, com reduzida viscosidade e pegajosidade e docilidade melhorada.
- Excelente coesão.

Dosagem

Aplicado como adjuvante único, MasterEase 3858 é doseado em 0,5- 2,5% sobre o peso de cimento, em função do tipo de materiais e do tipo de betão fabricado.

Dosagens diferentes das recomendadas são possíveis com ensaios prévios que justifiquem o seu bom rendimento. Recomenda-se em cada caso a realização de ensaios prévios para determinação da dosagem ótima.

Modo de utilização

MasterEase 3858 é adicionado ao betão durante a sua mistura, com a última parte da água de amassadura. Deve ser misturado durante o tempo suficiente para garantir que o adjuvante fique misturado de forma homogênea por toda a mistura.

MasterEase 3858 é compatível com os plastificantes da gama MasterPozzolith e MasterPolyheed de Master Builders Solutions España, S.L.U.

MasterEase 3858 também pode ser adicionado diretamente ao camião betoneira em obra, para restaurar betões que perderam consistência. Neste caso, deve ser assegurada a total compatibilidade entre adjuvantes antes da aplicação.

Nunca adicionar o agregado antes da água de amassadura, sobre o cimento e os agregados secos.

Verificar com o Departamento Técnico a compatibilidade entre os adjuvantes, antes da sua utilização.

Condições armazenamento / tempo conservação

Armazenar em lugar fresco e seco e nas suas embalagens originais, hermeticamente fechadas, com temperaturas superiores a +5° C.

MasterEase 3858 pode ser conservado até 12 meses se for armazenado adequadamente.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento do produto, deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo utilizar óculos e luvas de proteção. Não comer, não beber nem fumar durante a aplicação. Lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

A eliminação do produto e da sua embalagem, deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

Para mais informação, consultar a Ficha de Segurança do produto.



MasterEase 3858

Adjuvante superplastificante/reductor de água de elevada atividade para a produção de betões de baixa viscosidade e reologia melhorada com uma boa manutenção de consistência.

Apresentação

MasterEase 3858 é fornecido a granel em cisterna, contentores de 1000 kg, bidões de 200 kg e em garrafas de 25 kg.

Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas impregnadas de MasterEase 3858 pode ser realizada com água, de preferência, quente.

Deve ter-se em conta

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

Propriedades	
Função principal:	Superplastificante/Redutor de água de elevada atividade.
Efeito secundário por sobre-dosagem:	Risco de segregação a doses elevadas.
Aspeto físico:	Líquido turvo amarelado a alaranjado.
Densidade, 20° C:	1,040 + 0,02 g/cm ³
pH, 20° C:	8,4 ± 1
Viscosidade Brookfield 20° C Sp00/100rpm:	< 40 cps.
Cloretos:	< 0,1%
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam dados de controlo, deverão ser solicitadas as "Especificações de Venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.	



MARCAÇÃO CE DE PRODUTO SOBA
DIRECTIVA UE DE PRODUTOS DE
CONSTRUÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

MasterEase 3858

Adjuvante superplastificante/reductor de água de elevada atividade para a produção de betões de baixa viscosidade e reologia melhorada com uma boa manutenção de consistência.

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

