

MasterEase 3850

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 3850 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 inclusivamente com conteúdos reduzidos de água. Desenvolvido para melhorar a reologia e com ela a trabalhabilidade, bombagem e a colocação em obra do betão produzido.

MasterEase 3850 permite a produção de betões de elevada fluidez e de elevada resistência, com uma boa trabalhabilidade e uma boa manutenção de consistência.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer outra aplicação não prevista.

Propriedades

- Grande poder redutor de água;
- Melhora o acabamento e a textura da superfície do betão.
- Aumenta as resistências finais e iniciais do betão;
- Boa manutenção da consistência para regular 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

Utilizado como adjuvante único, MasterEase 3850 tem uma dosagem de 0,5 – 2,5 % sobre o peso de cimento, em função do tipo de materiais e o tipo de betão a produzir.

Dosagens diferentes das recomendadas são possíveis com ensaios previstos que justifiquem um bom rendimento.

Recomenda-se em cada caso a realização de ensaios representativos para determinar a dosagem ótima.

Modo de utilização

MasterEase 3850 é adicionado ao betão durante a mistura, com a última parte de água. Deverá misturar-se durante o tempo suficiente para a completa homogeneização do adjuvante em toda a mistura.

MasterEase 3850 é compatível como os plastificantes da gama MasterPozzolith e MasterPolyheed da Master Builders Solutions España, S.L.U.

MasterEase 3850 pode ser também adicionado diretamente no camião cisterna em obra, para restabelecer betões que tenham perdido a consistência. Neste caso, deverá ser assegurada uma completa compatibilidade entre adjuvantes antes da aplicação.

Não adicionar nunca o adjuvante antes da água da amassadura, sobre o cimento e os agregados secos.

Consultar o Departamento Técnico para confirmação da compatibilidade entre adjuvantes antes da sua utilização.

Apresentação

MasterEase 3850 poderá ser fornecido a granel, embalagens de 1050 Kg, bidões de 210 Kg e em garrafas de 25 Kg.

Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas impregnadas com MasterEase 3850 poderá ser realizada com água de preferência quente.

Condições armazenamento / tempo conservação

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

MasterEase 3850 poderá ser conservado durante 12 meses se acondicionado adequadamente.

MasterEase 3850

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.

Manuseamento e transporte

Para a manipulação deste produto, deverão ser observadas as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, não beber nem fumar durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e ao terminar o trabalho.

Na Ficha de Dados de Segurança deste produto, é possível consultar a informação específica de segurança sobre o manuseamento e transporte do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve ser realizada de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do proprietário final.

Deverá ter-se em conta

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios antes da utilização do produto;
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem a prévia consulta da Master Builders Solutions España, S.L.U.- Sucursal em Portugal.
- Consultar a compatibilidade entre os adjuvantes antes da sua utilização.

Propriedades	
Função principal:	Superplastificante / Redutor de água de elevada atividade.
Efeito secundário por sobredosagem:	Risco de segregação a doses elevadas.
Aspeto físico:	Líquido turvo castanho claro.
Densidade 20° C:	1,040 + 0,02 g/cm ³
pH, 20° C:	7 ± 1
Viscosidade Brookfield 20° C Sp00/100rpm:	< 35 cps.
Cloretos:	< 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.	



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

MasterEase 3850

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.

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

