

MasterRheobuild 1000

Adjuvante superplastificante / redutor de água de alta actividade para betão.

Descrição

MasterRheobuild 1000 é um adjuvante superplastificante redutor de água de alta actividade indicado para a pré-fabricação, obra civil e betão para túneis (betão projectado ou revestimento definitivo). Pelas suas características permite a produção de betões fluidos partindo de consistências secas, sem a necessidade de adicionar mais água de amassadura e sem provocar retardamentos de presa, proporcionando elevadas resistências iniciais sem perda de resistências finais.

Campos de aplicação

MasterRheobuild 1000 é especialmente indicado para:

Betão pré-fabricado de todos os tipos (armado, pré-esforçado e pós-esforçado).

Betão para obra civil de elevadas prestações.

Betão projectado.

Aplicações em túneis.

Vantagens

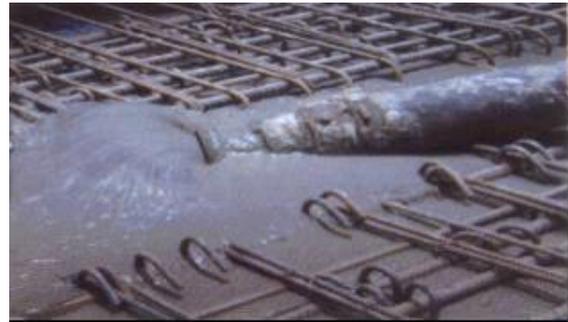
- Elevado poder fluidificante.
- Melhora as resistências iniciais e finais do betão.
- Melhora a impermeabilidade e a durabilidade do betão.
- Não provoca retardamentos de presa.

Rendimento / dosagem

MasterRheobuild 1000 é geralmente utilizado numa dosagem de 0,8 a 2,0 Kg por 100 Kg de cimento (ligante), dependendo da trabalhabilidade e redução de água desejadas. São possíveis dosagens superiores ou inferiores às indicadas, mediante a realização de ensaios prévios, em função da relação a/c, do tipo de cimento (ligante), da granulometria utilizada, etc. No entanto deverá contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Limpeza de ferramentas

Podem ser limpas com água de preferência quente.



Modo de aplicação

Em centrais de betão o MasterRheobuild 1000 deve ser adicionado ao betão com cerca de 70% da água da amassadura.

A adição de MasterRheobuild 1000 a agregados ou cimentos secos não é recomendável uma vez que o efeito fluidificante e redutor de água é fortemente diminuído. MasterRheobuild 1000 pode ser adicionado em obra.

Embalagem e armazenamento

MasterRheobuild 1000 é fornecido em garrafas de 30 kg, bidons de 240 kg, depósitos de 1200 kg e a granel.

Armazenar, nas embalagens originais fechadas, evitando temperaturas extremas, até aproximadamente 12 meses. Evitar a sua congelação.

Precauções de segurança

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de protecção. Lavar as mãos entre pausas e no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

Não é um produto de transporte rodoviário perigoso. A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação e é da responsabilidade do aplicador final. Para outras informações consultar a Ficha Técnica de Segurança do produto.

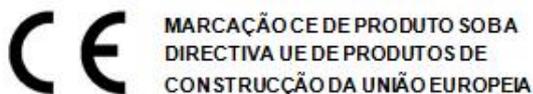
Deve ter-se em conta

Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante para ajustar a dosagem óptima.

MasterRheobuild 1000

Adjuvante superplastificante / redutor de água de alta actividade para betão.

Características técnicas	
Função principal:	Superplastificante / redutor de água de alta actividade
Função secundária:	Acelerador de endurecimento
Efeito secundário:	Risco de segregação com sobredosagem
Aspecto:	Líquido castanho escuro
Densidade relativa (20°C):	1,200 ± 0,03 g/cm ³
pH:	5,5 – 8
Teor em 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

