

MasterGlenium 313 C

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

Descrição

MasterGlenium 313C é um adjuvante superplastificante/redutor de água à base de éter policarboxílico.

Campos de aplicação

MasterGlenium 313C é um adjuvante especialmente indicado para:

- Betão pré-fabricado.
- Betão pronto de altas prestações.
- Betão para obra civil.
- Betão projectado.

Para outras aplicações não indicadas consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Vantagens

- Grande poder fluidificante.
- Grande versatilidade de efeito de acordo com a dosagem utilizada, obtendo rendimentos de superplastificante normal até rendimentos de superplastificante de alta performance através do aumento da dosagem.
- Muito boa manutenção da consistência mesmo com agregados absorventes e cimentos rápidos.
- Não provoca retardamentos de presa.
- Não provoca oclusão de ar.
- Melhora a impermeabilidade do betão.
- Aumenta a durabilidade.
- Reduz a porosidade e melhora o acabamento superficial.
- Reduz o risco de segregação e exsudação mesmo com elevada consistência.
- Melhora as resistências mecânicas.
- Excelente coesão.

Rendimento / dosagem

A dosagem normalmente recomendada pode variar entre 0,6 e 2,6 Kg por 100 Kg de cimento (ligante), ainda que se possa aumentar até 4% spc sem problemas de retardamento de presa significativos.



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.

Modo de aplicação

MasterGlenium 313C é um adjuvante pronto a usar que deve ser adicionado com a última parte de água de amassadura ou então directamente no camião de betão assegurando um tempo suficiente para que este se misture. O MasterGlenium 313C não deve ser adicionado ao betão seco ou com a primeira parte da água da amassadura.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas e equipamentos deverão ser limpos com água de preferência quente.

Embalagem e armazenamento

MasterGlenium 313C é fornecido em depósitos de 1000 kg e a granel.

Armazenar em local fresco e seco, protegido de geadas e temperaturas extremas, nas embalagens originais fechadas até aproximadamente 12 meses.

Em caso de congelamento deve reconstituir-se através de meios mecânicos a +30o C. Não utilizar ar.

MasterGlenium 313 C

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

Precauções de segurança

Sem risco químico. 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.

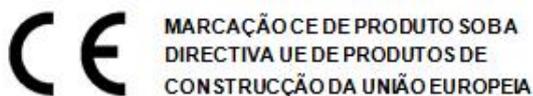
A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação e é da responsabilidade do aplicador final.

Deve ter-se em conta

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

Características técnicas	
Função principal:	Superplastificante / Redutor de água de alta actividade
Função secundária:	Acelerador de endurecimento
Efeitos secundários:	Risco de segregação com sobredosagem
Aspecto:	Líquido castanho escuro
Densidade relativa (20°C):	1.030 ± 0,02 g/cm ³
pH:	6 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C):	≤ 20 cps
Teor em iões cloreto:	≤ 0,1%
Solubilidade em água:	total

Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.



MasterGlenium 3 | 3 C

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

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

