

MasterPozzolith 475 N

Adjuvante polifuncional para betão.

Descrição

MasterPozzolith 475N é um adjuvante polifuncional especialmente indicado para a indústria de betão pronto e obra civil.

Campos de aplicação

O seu poder fluidificante é variável de acordo com a dosagem do adjuvante obtendo-se o efeito plastificante / redutor de água com dosagens baixas e reduções típicas de superplastificantes, com elevada manutenção de consistência, c/ dosagens elevadas.

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

Vantagens

- Permite a produção de betões altamente trabalháveis e coesos.
- Reduz consideravelmente a quantidade de água de amassadura até 20% ou mais.
- Melhora as resistências mecânicas tanto iniciais como finais.
- Oferece melhores propriedades de acabamento e de impermeabilidade.
- Proporciona maior durabilidade ao betão.
- Mantém o efeito plastificante durante mais tempo, em função do tipo de cimento, agregados e temperatura.

Rendimento / dosagem

As dosagens habituais de MasterPozzolith 475N são de 0,5 a 1,0 Kg por 100 Kg de cimento (ligante). 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

MasterPozzolith 475N adiciona-se na misturadora, com a última parte da água da amassadura. No caso de mistura no camião, recomenda-se repartir a adição em duas ou três partes para facilitar a homogeneização. No entanto pode também aditar-se misturado com a água da amassadura.

Limpeza de ferramentas

Poderá ser realizada c/ água de preferência quente.

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.

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

Não é um produto de transporte rodoviário perigoso

Deve ter-se em conta

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

Não adicionar o produto a cimentos ou agregados secos.

Embalagem e armazenamento

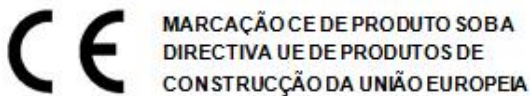
MasterPozzolith 475N é fornecido em depósitos de 1150 kg e a granel. Armazenar em local fresco e seco a temperaturas superiores a 0°C, nas embalagens originais até 12 meses aproximadamente.

MasterPozzolith 475 N

Adjuvante polifuncional para betão.

Características técnicas	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água
Efeito secundário:	Retardamento de presa com sobredosagem
Marcação CE:	Segundo EN 934-2 como T2
Aspecto:	Líquido castanho escuro
Densidade relativa (20°C):	1,150 ± 0,03 g/cm ³
pH:	4 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C):	≤ 20 cps
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

