

MasterPozzolith 472 N

Aditivo polifuncional de nova geração e elevado desempenho para concreto dosado.

Campo de aplicação

MasterPozzolith 472N é um aditivo polifuncional para concreto dosado e obra civil, desenvolvido para aplicações e situações onde se pretende obter uma excelente manutenção da trabalhabilidade.

Especialmente indicado para:

- Concreto dosado em central, especialmente para concreto confeccionado com cimentos rápidos para permitir aumentar os tempos de secagem.
- Concreto dosado no verão.
- Em geral, aplicações onde se pretende obter uma boa manutenção da trabalhabilidade sem obter um atraso prolongado da secagem.

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

Propriedades

- Elevado poder plastificante.
- Melhora a trabalhabilidade.
- Facilita a aplicação na obra.
- Melhora as resistências mecânicas do concreto.
- Aumenta a impermeabilidade e a durabilidade do concreto endurecido.
- Excelente manutenção da consistência.

Modo de utilização

MasterPozzolith 472N é adicionado ao concreto com a última parte de água da mistura, nas centrais dosadoras. Também pode ser diretamente adicionado ao caminhão-betoneira, assegurando um tempo de mistura suficiente para a sua completa homogeneização.

Não adicionar o produto à massa seca de cimento e agregados.



Dosagem

A dosagem habitual de MasterPozzolith 472N encontra-se entre 0,5 e 1,2% do peso do cimento, de acordo com o aumento da consistência e a redução da água desejada.

São possíveis dosagens superiores com a realização prévia de ensaios, em função do tipo de cimento, características dos agregados, etc.

Recomenda-se em cada caso a realização de ensaios prévios para determinar a dosagem ideal de aditivo e assegurar a sua compatibilidade com os materiais usados.

Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas que estejam impregnados de MasterPozzolith 472N pode ser realizada, de preferência, com água quente.

Apresentação

MasterPozzolith 472N é apresentado a granel na cisterna e em contêineres de 1000 kg.

Condições armazenamento / tempo conservação

Armazenar em local fresco e seco, com temperaturas superiores a 0° C.

Nestas condições, o produto pode ser armazenado até 1 ano nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas.

Evitar a sua congelação.



MasterPozzolith 472 N

Aditivo polifuncional de nova geração e elevado desempenho para concreto dosado.

Manipulação e transporte

Para a sua manipulação devem ser observadas as medidas preventivas normais para o manuseio de produtos químicos, por exemplo, usar óculos e luvas. Lavar as mãos antes de uma pausa ou ao terminar o trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

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

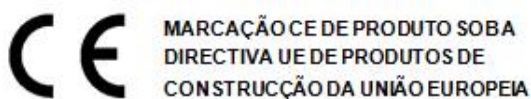
Para mais informações, consultar a Ficha de informação de segurança do produto.

É necessário levar em consideração o seguinte

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios à utilização do produto.
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem consultar previamente o nosso Departamento Técnico.
- Consultar compatibilidade entre aditivos antes da sua utilização.

Propriedades	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água.
Efeito secundário:	Atrasa a secagem em doses elevadas.
Aspecto físico:	Líquido castanho.
pH, 20° C:	6,5 ± 1
Densidade, 20° C:	1,090 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidade 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 15 cps.
Teor de cloretos:	< 0,1%

Os dados técnicos indicados são fruto de resultados estatísticos e não representam os valores mínimos garantidos. Caso sejam necessários os dados de controle, as "Especificações de venda" podem ser solicitadas ao nosso Departamento Técnico.



MasterPozzolith 472 N

Aditivo polifuncional de nova geração e elevado desempenho para concreto dosado.

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

