

MasterPozzolith 472N

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, em contêineres de 1000 kg e em garrafas de 25 kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO/ TEMPO DE 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 472N

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:	4,8 ± 1
Densidade, 20° C:	1,060 ± 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.



MARCAÇÃO CE DE PRODUTO SOB A
DIRETIVA UE DE PRODUTOS DA
CONSTRUÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

MasterPozzolith 472N

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

NOTA:

A presente ficha técnica serve, tal como as restantes recomendações e informações técnicas, unicamente para a descrição das características do produto, forma de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos baseiam-se nos nossos conhecimentos técnicos obtidos na bibliografia, em ensaios de laboratório e na prática.

Os dados sobre consumo e dosagem que figuram nesta ficha técnica baseiam-se na nossa própria experiência, pelo que estão sujeitos a variações devido às diferentes condições das obras. Os consumos e dosagens reais deverão ser determinados na obra, através de ensaios prévios e são da responsabilidade do cliente. Para assistência adicional, o nosso Serviço Técnico está à sua disposição.

A BASF Construction Chemicals Espanha, S.L. reserva-se o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem a cumprir as características descritas na ficha técnica.

Outras aplicações do produto que não se ajustem às indicadas não serão de nossa responsabilidade.

Damos garantia no caso de defeitos na qualidade de fabricação dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo nossa responsabilidade apenas a devolução do valor da mercadoria fornecida.

Devem ser levadas em consideração as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direitos de terceiros.

Edição: 04/08/2017

A presente ficha técnica perde a sua validade com a publicação de uma nova edição

CONTATO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel.: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es