

# MasterPozzolith 7012

Adjuvante polifuncional de nova geração e elevado desempenho para betão pronto com elevada manutenção de consistência.

## Campo de aplicação

MasterPozzolith 7012 é um adjuvante polifuncional para betão pronto e obra pública, desenvolvido para aplicações e situações onde se pretende obter uma excelente manutenção da trabalhabilidade. Apto para todo o tipo de materiais, sobre tudo, agregados com uma elevada % de absorção de água.

Especialmente indicado para:

- Betão preparado na central, especialmente para betão confeccionado com cimentos rápidos para permitir aumentar a manutenção de consistência.
- Betão preparado no verão.
- Em geral, aplicações onde se pretende obter uma boa manutenção da trabalhabilidade sem obter retardamento de presa.
- Betão para estacas.

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

## Propriedades

- Elevado poder plastificante.
- Melhora a trabalhabilidade.
- Facilita a aplicação na obra.
- Melhora as resistências mecânicas do betão.
- Excelente manutenção da consistência.

## Modo de utilização

MasterPozzolith 7012 é adicionado ao betão com a última parte de água da mistura, em centrais de betão. Também pode ser diretamente adicionado ao camião-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 7012 encontra-se entre 0,5 e 1,5 % 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 7012 pode ser realizada com água preferencialmente quente.

## Apresentação

MasterPozzolith 7012 é apresentado a granel na cisterna, em contentores de 1050 kg, em bidões de 210 kg e em garrafas de 25 kg.

## Condições armazenamento / tempo conservação

Armazenar num 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.

## Manipulação e transporte

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

A eliminação do produto e da respetiva 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 segurança do produto.



# MasterPozzolith 7012

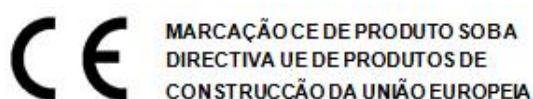
Adjuvante polifuncional de nova geração e elevado desempenho para betão pronto com elevada manutenção de consistência.

## É necessário ter em conta o seguinte

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

Propriedades	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água.
Efeito secundário:	Retardamento da presa em doses elevadas.
Aspeto físico:	Líquido castanho escuro.
pH, 20° C:	9,7 ± 1
Densidade, 20° C:	1,060 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 15 cps.
Teor em 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 controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de venda" ao nosso Departamento Técnico.



# MasterPozzolith 7012

Adjuvante polifuncional de nova geração e elevado desempenho para betão pronto com elevada manutenção de consistência.

## **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](mailto:encomendas-ebportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

