

# MasterPozzolith 7004

Adjuvante polifuncional para betão pronto e betões com elevada manutenção de consistência.

## Campo de aplicação

MasterPozzolith 7004 é um adjuvante polifuncional destinado ao setor do betão preparado nas centrais, pois permite a preparação de diferentes tipos de betões, apenas variando a dosagem do adjuvante.

MasterPozzolith 7004 permite obter um tempo aberto do betão, suficientemente amplo, para garantir a sua correta execução mesmo em clima quente.

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

## Propriedades

- Elevada capacidade plastificante;
- Manutenção de consistência muito prolongada;
- Facilita a colocação em obra do betão;
- Melhora as resistências do betão.

## Modo de utilização

MasterPozzolith 7004 é adicionado ao betão com a última porção de água de amassadura nas centrais de betão.

No caso de mistura em autobetoneira, devem ser respeitados os tempos mínimos, para uma correta homogeneização do produto.

Não deve ser adicionado o adjuvante sobre a massa seca do betão.

## Dosagem

A dosagem habitual de MasterPozzolith 7004 é de 0,3% a 1,2% sobre o peso de cimento. Dosagens superiores são possíveis com ensaios prévios que verifiquem o impacto do adjuvante sobre o tempo de presa.

Recomenda-se em qualquer caso a realização de ensaios prévios para determinar uma boa dosagem do adjuvante.

## Apresentação

MasterPozzolith 7004 é disponibilizado a granel em cisternas, em contentores de 1200 kg e em garrafas de 25 kg.

## Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas com resíduos de MasterPozzolith 7004 pode ser realizada preferencialmente com água quente.

## Condições armazenamento / tempo conservação

Armazenar em lugar fresco e seco, a temperaturas superiores a +5°C.

Nestas condições, o produto pode ser conservado até 12 meses se for armazenado nas suas embalagens originais, hermeticamente fechadas. Evitar a sua congelação.

## Manuseamento e transporte

Para o manuseamento do produto, deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, utilizar óculos de proteção e luvas. Não comer, não beber, nem fumar durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

## Deve ter-se em conta

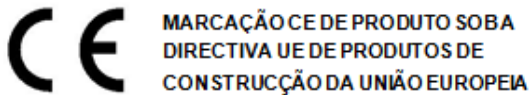
- Recomenda-se a realização de ensaios antes da utilização do produto;
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem consulta prévia com o nosso Departamento Técnico;
- Verificar a compatibilidade entre os adjuvantes, antes da sua utilização.



# MasterPozzolith 7004

Adjuvante polifuncional para betão pronto e betões com elevada manutenção de consistência.

Propriedades	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água.
Efeito secundário:	Retardamento da presa com sobredosagem.
Aparência física:	Líquido turvo castanho.
pH, 20° C:	4 ± 1
Densidade, 20° C:	1,250 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 40 cps.
Conteúdo de cloretos:	< 0,1%
Os dados técnicos aqui apresentados, são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se forem desejados dados de controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de Venda" do produto 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](mailto:encomendas-ebportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

