

# MasterPozzolith 7020

Adjuvante polifuncional de nova geração e elevadas prestações para o betão pronto com elevada manutenção de consistência.

## Campo de aplicação

MasterPozzolith 7020 é um adjuvante polifuncional para betão pronto e obra civil, 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 produzir um retardamento de presa prolongado.
- Painéis de betão e estacas.

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

## Propriedades

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

## Modo de utilização

MasterPozzolith 7020 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 7020 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.

Dosagens superiores são possíveis após a realização de ensaios, dependendo do tipo de cimento, características dos agregados, etc.

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

## Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas que estejam impregnados de MasterPozzolith 7020 pode ser realizada com água de preferência quente.

## Apresentação

MasterPozzolith 7020 é apresentado a granel na cisterna, em contentores de 1100 kg, em bidões de 220 Kg e em garrafas de 25 kg.

CondiÇÕES de ARMAZENAGEM/

## Tempo de conservação

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

Nestas condições, o produto pode ser armazenado até 12 meses nas suas embalagens originais hermeticamente

fechadas.

Evitar a sua congelação.

## Manuseamento e transporte

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

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

Para mais informação, consultar a Ficha de Segurança do produto.



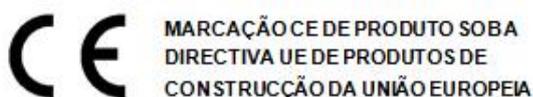
# MasterPozzolith 7020

Adjuvante polifuncional de nova geração e elevadas prestações para o betão pronto com elevada manutenção de consistência.

## Deve ter-se em conta

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

Propriedades	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água.
Efeito secundário:	Retarda a presa em doses elevadas.
Aspeto físico:	Líquido castanho.
pH, 20° C:	6,5 ± 1
Densidade, 20°C:	1,126 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade 20°C Brookfield Sp00/100rpm:	< 10 cps.
Conteúdo em cloretos:	< 0,1%
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam dados de controlo, deverão 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)

