

# MasterCast 773 MA

## Adjuvante introdutor de ar / plastificante para argamassas autonivelantes.

### DESCRIÇÃO

MasterCast 773 MA é um adjuvante introdutor de ar / plastificante / redutor de água, especialmente desenvolvido para argamassas autonivelantes de elevadas fluidez e coesão, inclusive com agregados com baixo teor de finos, sem exsudação e de elevada qualidade, permitindo aplicações sem necessidade de métodos de compactação.

Especialmente recomendado para:

- Argamassas de pavimentos;
- Argamassas autonivelantes;
- Enchimentos

Para outras aplicações consultar a BASF Portuguesa, S.A.

### VANTAGENS

- Elevada capacidade de redução de água e fluidificação;
- Elevadas resistências mecânicas em todas as idades;
- Minimiza a fissuração da argamassa;
- Aumenta a durabilidade da argamassa;
- Reduz a retracção da argamassa;
- Melhora a trabalhabilidade e coesão da argamassa;
- Melhora a bombagem das argamassas;
- Compatível com todos os tipos de cimento.

### MODO DE APLICAÇÃO

Misturar MasterCast 773 MA na central. O adjuvante deve ser adicionado com a última parte de água da amassadura. Nunca adicionar directamente sobre a mistura seca de cimento e agregados.

Para mais informações, deverá contactar a BASF Portuguesa, S.A.

### DOSAGEM / RENDIMENTO

A dosagem recomendada de MasterCast 773 MA é de 0,5 a 2% sobre o peso do cimento.

Para outras dosagens consultar o nosso departamento técnico. Evitar dosagens superiores sem a realização de ensaios prévios.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterCast 773 MA é disponibilizado a granel em cisterna, depósitos de 1000Kg, bidons de 200 Kg e garrafas de 25 kg.

Armazenar em lugar fresco e seco, nas embalagens originais fechadas, com temperaturas superiores a 5° C. Em caso de congelamento descongelar a +20°C e agitar até à sua completa reconstituição. Nestas condições o seu tempo de armazenamento é de 12 meses.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de protecção. Lavar as mãos entre as pausas e no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da embalagem deve realizar-se segundo a legislação em vigor e é da responsabilidade do utilizador final.

Para mais informações, deverá contactar a BASF Portuguesa, S.A.

### DEVE TER-SE EM CONTA:

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante;
- Não utilizar dosagens superiores ou inferiores às recomendadas sem a prévia consulta do nosso departamento técnico;
- Consultar a compatibilidade dos adjuvantes antes de os utilizar.

# MasterCast 773 MA

Adjuvante introdutor de ar / plastificante para argamassas autonivelantes.

Características técnicas	
Função principal:	Plastificante / Introdutor de ar
Função secundária:	Agente coesionante
Efeito secundário:	Possível perda de resistências em dosagens elevadas
Aspecto físico:	Líquido amarelado translúcido
Densidade relativa:	1,045 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade:	< 60 cps
pH	5 ± 1
Cloretos:	≤ 0,1%

Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.



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

## 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.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

BASF Portuguesa, S.A. 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.

Edição: 19/12/2017

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

## CONTACTO:

**BASF Portuguesa, S.A.**

Rua 25 de Abril, n.º 1

2685-368 PRIOR-VELHO

Tel.: 21 949 99 00 / Fax.: 21 949 99 45

**Encomendas EBE:**

Tel.: 21 949 99 30 / Fax.: 21 949 99 48

[encomendas-ebeportugal@basf.com](mailto:encomendas-ebeportugal@basf.com)

[geral-ebeportugal@basf.com](mailto:geral-ebeportugal@basf.com)

Del. Norte: Edifício ANF - Centro Empresarial

Rua Eng.º Ferreira Dias, n.º 728 - Fração 1.03/4

4100-246 Porto

Tel.: 22 615 96 00 / Fax: 22 617 75 10

[www.master-builders-solutions.basf.pt](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)