

# MasterCast 752

Adjuvante plastificante indicado para uso em produtos de Betão Manufacturado.

## Descrição

MasterCast 752 é um adjuvante plastificante. Indicado para betão de consistência seca. Este adjuvante, graças ao seu princípio de acção único sobre o grão do cimento, induz uma maior velocidade de produção, através da redução da fricção / atrito.

## Fit 4 value:

MasterCast 752 é um dos produtos do conceito FIT 4 VALUE da Master Builders Solutions España, S.L.U. FIT 4 VALUE assenta em quatro elementos essenciais para produtos de betão manufacturado:

Economia

Performance

Estética

Durabilidade

FIT significa alcançar todas as exigências para economia, performance, estética e durabilidade.

## Campos de aplicação

MasterCast 752 é indicado para:

- Betão de consistência seca;
- Extrusão de vigotas;
- Tubos;
- Lajes alveolares.
- Pavês
- Lancis
- Blocos

## Vantagens

MasterCast 752 oferece os seguintes benefícios:

- Excelente capacidade plastificante;
- Diminui a formação de chochos e ninhos de agregados;
- Melhora as resistências relativamente ao betão padrão quando utilizado como redutor de água;
- Melhora a durabilidade do betão ao diminuir a sua porosidade;
- Optimização da composição de betão;

## Modo de aplicação

MasterCast 752 é um adjuvante pronto a usar para ser adicionado ao betão, no processo de mistura. Os melhores resultados obtêm-se quando o adjuvante é adicionado, depois de todos os outros componentes estarem na misturadora e depois de ser adicionado 80% da totalidade da água. A quantidade de água é ajustada para obter a consistência desejada.

## Rendimento / dosagem

A dosagem recomendada de MasterCast 752 é de 0,5 a 1,5 Kg por cada 100 Kg de ligante. Estes valores são orientativos e devem ser determinados mediante ensaios prévios.

## Embalagem e armazenamento

MasterCast 752 é fornecido em depósitos de 1000 kg e a granel.

Armazenar em local fresco e seco, com temperaturas superiores a +5° C. Nestas condições, o produto pode armazenar-se até 12 meses nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas. Evitar o seu congelamento.

## 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.

## Deve ter-se em conta

Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante para ajustar a dosagem óptima.

## Compatibilidade:

MasterCast 752 é compatível e recomendado para usar com:

MasaterFinish MPT 299, agente de protecção;

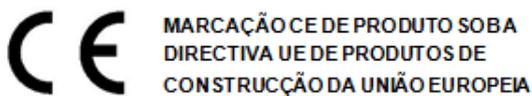
MasaterFinish RL 314 e RL 340, óleos descofrantes para uma aparência melhorada.



# MasterCast 752

Adjuvante plastificante indicado para uso em produtos de Betão Manufacturado.

Características técnicas	
Função principal:	Redutor de água / plastificante.
Efeito secundário:	Retardamento de presa com sobredosagem.
Aspecto físico:	Líquido castanho escuro.
Densidade relativa (20°C):	1,150 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH:	4 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C) Sp00/100rpm:	≤ 20 cps.
Teor em iões cloreto:	≤ 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.	



## 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)

