

# MasterCast 212

Aditivo melhorador dos acabamentos superficiais para betão e argamassa.

## Campo de aplicação

MasterCast 212 é um aditivo com caráter desaerante para betão e argamassa. A sua atividade baseia-se na eliminação de microbolhas de ar proporcionando ao betão e à argamassa uma melhoria relativamente aos acabamentos e à durabilidade.

Especialmente indicado para:

- Betão e argamassa cujo principal requisito é obter um excelente acabamento superficial.
- Betão para painéis pré-fabricados.
- Pré-fabricado arquitetónico.
- Betonagem de paredes.
- Betão de alta densidade.
- Figuras de betão decorativas.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## Propriedades

- Diminui o aparecimento de ar na superfície.
- Aumento da resistência devido a aumento da densidade.
- Reduz a permeabilidade e aumenta a durabilidade.
- Melhora substancialmente os acabamentos de qualquer betão e argamassa.
- Modo de utilização

Em unidades misturadoras, o MasterCast 212 adiciona-se como último componente, depois da adição dos aditivos plastificantes ou superplastificantes, homogeneizando corretamente. Também pode adicionar-se na obra diretamente no camião betoneira, respeitando o tempo necessário para a sua completa homogeneização.

Sempre que se utilizar o MasterCast 212 em combinação com outros aditivos deve consultar-se previamente a sua compatibilidade (consultar o Departamento Técnico).

## Dosagem

As dosagens recomendadas de MasterCast 212 estão compreendidas entre 0,5 – 1,5 L/m<sup>3</sup>. Estas dosagens podem variar dependendo das características dos materiais utilizados.

Devem realizar-se ensaios prévios para ajustar a dosagem ideal de aditivo para cada aplicação prevista, em função das características dos materiais disponíveis e das especificidades da aplicação.

## Limpeza de equipamentos

Os equipamentos e as ferramentas impregnadas de MasterCast 212 podem limpar-se simplesmente com água, de preferência quente e com sabão.

## Apresentação

O MasterCast 212 apresenta-se em garrafas de 25 kg, em bidões de 200 kg e depósitos de 1000 kg.

Condições de armazenagem/

## Tempo de conservação

O produto conserva-se adequadamente até 12 meses, conservado nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas e protegidas de temperaturas extremas.

## Manuseamento e transporte

Respeitar as medidas habituais para o manuseamento de produtos químicos, como por exemplo usar luvas e óculos de proteção. Lavar as mãos antes das pausas e no final da aplicação. Não comer, beber nem fumar durante a utilização.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final.

Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

## É necessário ter em conta

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios à utilização do produto.
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem a consulta prévia do nosso Departamento Técnico.
- Consultar as compatibilidades previamente à utilização do aditivo em combinação com outro aditivo.

# MasterCast 2 | 2

Aditivo melhorador dos acabamentos superficiais para betão e argamassa.

Propriedades	
Função principal:	Melhorador de acabamentos superficiais.
Efeito secundário:	Possível aumento da densidade do betão.
Aspeto físico:	Líquido turvo esbranquiçado a ligeiramente amarelado.
Densidade aparente, 20 °C:	1,012 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH:	6 ± 1
Conteúdo em cloretos:	< 0,1 %
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem os dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de Venda" 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)

