

# MasterCast 550

Introdutor de Ar / Plastificante para argamassas.

## Campos de aplicação

MasterCast 550 é um adjuvante em forma líquida que actua melhorando a trabalhabilidade de todo o tipo de argamassas.

Simultaneamente proporciona uma maior resistência nos ciclos gelo/degelo, que poderiam fissurar as argamassas endurecidas.

Para outras aplicações não indicadas consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal

## Vantagens

- Reduz a quantidade de água de amassadura, diminuindo o risco de fissuras, eflorescências e humidades.
- As microbolhas de ar introduzidas na argamassa proporcionam-lhe, depois de endurecido, uma reduzida absorção capilar e um aumento da resistência às geadas.
- Com MasterCast 550 evita-se uma possível segregação durante o transporte e o uso da argamassa.

## Rendimento / dosagem

Entre 0,1 e 0,7 Kg por 100 Kg de cimento (ligante), dependendo da quantidade de ar desejada e o tipo de areias usadas.

## Modo de aplicação

MasterCast 550 adiciona-se directamente na água de amassadura. Não deve juntar-se o adjuvante sobre a massa seca de cimento e areias.

## Embalagem e armazenamento

MasterCast 550 é fornecido em bidons de 200 Kg.

Armazenar em local protegido de temperaturas extremas, humidade alta e fontes de microorganismos, nas embalagens originais, até 12 meses aproximadamente.

## Limpeza de ferramentas

A limpeza do equipamento e ferramentas pode ser feita com água, de preferência quente.

## 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 pausas e no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

Não é um produto de transporte rodoviário perigoso.

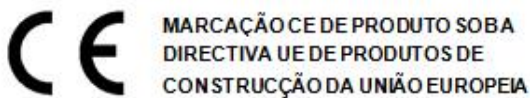
## Deve ter-se em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios antes da utilização do produto.
- Não utilizar dosagens inferiores ou superiores às recomendadas sem a consulta prévia à Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.
- Produz ligeiras reduções de resistência.

# MasterCast 550

Introdutor de Ar / Plastificante para argamassas.

Características técnicas	
Função principal:	Plastificante / Introdutor de ar.
Efeito secundário:	Ligeiras perdas de resistência.
Aspecto:	Líquido castanho claro.
Densidade:	1,020 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH:	4 ± 1
Viscosidade 20° C Brookfield Sp00/100rpm	< 10 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)

