

# MasterSure 950

Aditivo superplastificante/reductor de água de alta atividade para betão convencional e projetado de altas prestações com elevada manutenção de consistência.

## Campo de aplicação

O MasterSure 950 é um aditivo superplastificante/reductor de água de alta atividade, ideal para a fabricação de concretos que exigem alta manutenção de consistência, tanto para concreto convencional quanto para concreto projetado.

Seu alto poder plastificante, somado à grande manutenção da consistência, sem demora na pega, fazem do MasterSure 950 o aditivo ideal para a fabricação de todos os concretos envolvidos na construção civil, obras civis e construções subterrâneas.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista relativamente a estes aspetos.

## Propriedades

- Grande poder plastificante e reductor de água.
- Acabamentos de elevada qualidade.
- Aumenta as resistências iniciais e finais do betão.
- Muito elevada manutenção da consistência.
- Ideal para telas ou estacas de concreto
- Melhora a impermeabilidade e a durabilidade do betão ao diminuir a porosidade do mesmo.
- Não produz atrasos de secagem.
- Baixo teor de álcalis.
- Permite aumentar o rendimento de produção.

## Modo de utilização

O MasterSure 950 é adicionado ao betão com a última parte da água da amassadura.

## Dosagem

A dosagem habitual encontra-se 0,7% e 2,0% sobre o peso de cimento, segundo o aumento da trabalhabilidade e redução da água pretendida.

Não adicionar o produto à mistura seca de cimento e agregados.

## Apresentação

O MasterSure 950 é disponibilizado a granel, em contentores de 1050 kg e em garrafas de 25 kg.



## Manipulação e transporte

Para a sua manipulação devem ser observadas as medidas preventivas normais para o manuseamento de produtos químicos, por exemplo, usar óculos e luvas. Lavar as mãos antes de uma pausa ou ao terminar o trabalho. Não comer, beber e fumar durante a aplicação.

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

Para mais informações, consultar a Ficha de segurança do produto.

## É necessário ter em conta o seguinte

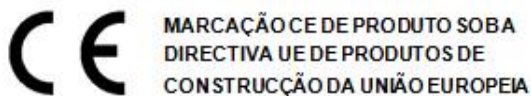
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios à utilização do produto.
- Não utilizar doseamentos inferiores nem superiores aos recomendados sem consultar previamente o nosso Departamento Técnico.
- Consultar compatibilidade entre aditivos antes da sua utilização.

# MasterSure 950

Aditivo superplastificante/reductor de água de alta atividade para betão convencional e projetado de altas prestações com elevada manutenção de consistência.

Propriedades	
Função principal:	Superplastificante/reductor de água de alta atividade.
Efeito secundário:	Elevada manutenção da consistência.
Aspetto físico:	Líquido castanho-claro.
pH, 20 °C:	5,5 ± 1
Densidade, 20 °C:	1.095 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade 20 °C Brookfield Sp00/60 rpm:	< 70 cps.
Teor em cloretos:	< 0.1%

Os dados técnicos indicados são fruto de resultados estatísticos e não representam os valores mínimos garantidos. Caso sejam necessários os dados de controlo, podem ser solicitadas 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)

