

# MasterSeal 573

Argamassa de presa rápida para tamponamento de vias de água.

## DESCRIÇÃO

MasterSeal 573 é uma argamassa à base de cimentos especiais, areias de quartzo seleccionadas e resinas especiais.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Aplicável em interiores e exteriores;
- Tamponamento de vias de água;
- Tamponamento de fissuras com presença de água;
- Aplicável em caves, poços de elevadores, depósitos, tubagens, etc.

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a Master Builders Solutions España, S.L- Sucursal em Portugal.

## PROPRIEDADES

- Endurecimento rápido: após aprox. 30 segundos;
- Resistente aos ciclos gelo-degelo e à intempérie;
- Excelente aderência sem ponte de união;
- Isento de cloretos. Pode ser aplicado em contacto com betão armado;
- De fácil aplicação.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** Deverá estar firme, limpo, isento de óleos, gorduras, pó, restos de descofrantes, pinturas antigas, etc. A temperatura do suporte deve estar entre +5°C e +30°C. Procurar que as temperaturas sejam uniformes durante a aplicação e endurecimento.

**(b) Mistura:** MasterSeal 573 não se mistura previamente com água como é habitual nos produtos cimentícios. A hidratação do produto é efectua directamente com a água da via a tamponar.

**(c) Aplicação:** Aplica-se uma quantidade de MasterSeal 573 directamente sobre a via de água e pressionar manualmente até que o produto ganhe presa. Aplica-se uma quantidade de MasterSeal 573 directamente sobre a via de água e pressiona-se manualmente até que o produto ganhe presa. Pode repetir-se o processo tantas vezes quantas seja necessário até cortar a passagem da água.



Após a presa da argamassa MasterSeal 573 deve proceder-se à aplicação do sistema de impermeabilização adequado.

No caso de se pretenderem impermeabilizar fossos de elevadores utilizar MasterSeal 501. Para reservatórios de água potável, recomenda-se o uso de MasterSeal 531 ou MasterSeal 550, e MasterSeal 531 Cinza no caso de depósitos de águas residuais.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

A limpeza pode ser feita com água, enquanto o produto ainda estiver fresco. Depois de endurecido, só pode ser removido mecanicamente.

## RENDIMENTO / DOSAGEM

O consumo será aproximadamente 2 gramas por cm<sup>3</sup> de volume preenchido. Estes consumos são teóricos de devem ser ajustados para cada obra em particular mediante ensaios representativos "in situ".

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal 573 apresenta-se em sacos de 3 e de 20 kg. Pode ser armazenado durante 9 meses (20kg em saco papel) e 12 meses (3kg em saco plástico), desde a data de fabrico, nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas, em local fresco, seco e bem arejado.



# MasterSeal 573

Argamassa de presa rápida para tamponamento de vias de água.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Fechar bem os sacos abertos. Utilizar o conteúdo de um saco aberto antes que decorram vários dias, uma vez que o produto hidrata rapidamente com a humidade ambiente.
- Não misturar com outras argamassa ou substâncias que possam afectar as características do produto.

Ainda que obture vias de água, MasterSeal 573 não é um produto impermeável nem uma solução definitiva. O produto só detém a água momentaneamente para permitir o trabalho com comodidade e a instalação correcta do sistema impermeável definitivo (MasterSeal 531, MasterSeal 550, etc).

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Temperatura de aplicação (suporte e material)	°C	Entre +5 e + 30
Tempo de presa	segundos	Aprox. 30

Os tempos de endurecimento são medidos a 22°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam dados de controlo, deverão ser solicitadas as "especificações de venda" do produto 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.

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 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebportugal@mbcc-group.com](mailto:encomendas-ebportugal@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)