

# MasterEmaco T 300

Argamassa de presa rápida para nivelamento e ancoragem de tampas de registo.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

- Restauração do leito das tampas de visita existentes;
- Fixação de cercas de saneamento e novas tampas de visita;
- Assentamento de bermas, pavimentos de tijolos de clinker e placas de betão quando a rapidez de execução seja o fator importante.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## PROPRIEDADES

- Eficaz;
- Rápido desenvolvimento de resistências, com as quais se podem aplicar cargas sobre os elementos reparados num curto período de tempo;
- Disponível em modalidades de verão e inverno para possibilitar a sua aplicação durante todo o ano.

## FÁCIL DE APLICAR

- Misturar apenas com água;
- Não necessita de cofragem.

## RENTÁVEL

Em apenas uma hora, pode ser aberto ao tráfego. De aplicação rápida.

## AMIGO DO MEIO AMBIENTE

- De base cimentícia;
- Sem solventes.

## BASE DO MATERIAL

Mistura de cimentos portland, agregados de sílica selecionados e aditivos modificadores.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** Pode ser aplicado sobre suportes de betão e argamassas que estejam limpos, livres de resíduos betuminosos, pinturas ou descofrantes, gorduras, etc.

A alvenaria danificada ou desprendida, deverá ser previamente reparada.

Não aplicar sobre suportes com temperaturas abaixo de 5°C.

Quando a temperatura do suporte estiver entre 15 e 30°C, será utilizada a versão verão-primavera (MasterEmaco T 300HT).

Quando estiver entre 5 e 10°C, será utilizada a versão outono-inverno (MasterEmaco T 300LT), incluindo água morna (20-25°C) para a mistura e a aplicação será protegida com material isolante.

**(b) Mistura:** Num recipiente limpo com a água de amassadura, verter o pó e misturar de forma manual ou mecânica, usando um berbequim equipado de um agitador a baixas rotações (400-600 r.p.m.) ou um misturador de cubo removível.

**(c) Aplicação:** Aplicar a argamassa com a ajuda de uma espátula e encher, abundantemente, pelo menos 15 mm para permitir a compactação.

**(d) Cura:** Permitir que o leito da argamassa tome presa rápida por 10 minutos antes de colocar a tampa na caixa. Uma vez restabelecida a camada superficial, pode ser aplicada toda a carga sobre a tampa, uma hora após a sua colocação.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE TRABALHO

Em estado fresco, limpar as ferramentas com água. Uma vez endurecido, ele só poderá ser eliminado mecanicamente.

## CONSUMO

Uma caixa standard de 60 x 60 cm, com uma base de 25 mm de altura, consome 25 kg de pó.

## APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg. Cor cinzento.

# MasterEmaco T 300

---

**Argamassa de presa rápida para nivelamento e ancoragem de tampas de registo.**

## **ARMAZENAGEM**

Armazenar por baixo de uma cobertura, separado do chão e protegido de qualquer contacto com a humidade ou geadas.

Garantir a rotação de existências de modo a não exceder o tempo máximo de armazenamento do produto, que é de 6 meses nas condições mencionadas.

## **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 beber, nem fumar 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**

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a + 5°C nem superiores a 30°C;
- Disponível em duas versões, uma para o verão e outra para o inverno. Ambos têm as mesmas características, embora com diferentes temperaturas;
- Para fins de enchimento abaixo do nível de asfalto, podem ser adicionados 12,5 kg de inerte (10 mm) por 25 kg de MasterEmaco T 300;
- Os tempos de cura e endurecimento variam em função das condições ambientais.

# MasterEmaco T 300

Argamassa de presa rápida para nivelamento e ancoragem de tampas de registo.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidade em húmido:	kg/dm <sup>3</sup>	2,21
Tempo de utilização:	minutos	7
Tempo de presa rápida inicial:	minutos	16
Tempo de presa rápida final:	minutos	18
Líquido de mistura:	litros água / 25 kg polvo	aprox. 3,4
Resistência à compressão: <ul style="list-style-type: none"> <li>• após 1 hora:</li> <li>• após 24 horas:</li> <li>• após 7 dias:</li> <li>• após 28 dias:</li> </ul>	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 11 aprox. 27 aprox. 40 aprox. 48
<p>Os tempos de endurecimento são medidos a 20°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores, podem reduzir esses tempos e vice-versa. Os dados técnicos aqui apresentados, são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se forem desejados dados de controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de Venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.</p>		

## 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)