MasterEmaco T 907

Argamassa cimentícia para enchimento de juntas em pavimentos e calçadas de pedra.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Para pavimentos;
- Para interiores e exteriores;
- Para juntas com larguras a partir de 5 mm;
- Para o enchimento de pequenos mosaicos;
- Enchimento rápido e económico de juntas em todo o tipo de pavimentos exteriores, incluindo:
- Pedra;
- Betão;
- Ardósia;
- Argila, terracota;
- Grés extrudado;
- Adequado para todo o tipo de tráfego.

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

PROPRIEDADES

- Consistência autoalisante que facilita a sua aplicação;
- Elevadas resistências mecânicas;
- Resistente aos ciclos gelo-degelo;
- Impede o crescimento de plantas e ervas nas juntas;
- Endurecimento rápido;
- Impermeável à água;
- Isento de segregação.

BASE DO MATERIAL

Mistura de cimentos, agregados selecionados, aditivos e resinas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: Preparar e compactar a sub-base antes da colocação das pedras de calçada.

Limpar as juntas de forma uniforme e em profundidade, após a colocação das peças. As juntas devem estar livres de partes soltas, sujidade, óleos, gorduras, etc.

No caso de se tratar de cerâmicas ou de pedra de calçada, que correm o risco de ficar manchadas no processo de rejuntamento com o cimento que contém a argamassa ou que tenham um acabamento rugoso, recomenda-se tratar previamente a superfície da peça com um produto protetor, que facilitará a limpeza posterior dos restos de argamassa que fiquem sobre a superfície da pedra.

(b) Mistura: Num recipiente limpo, que contenha a água de amassadura prevista, verter aos poucos o Master Emaco T 907, enquanto se mistura cuidadosamente, mediante uma máquina perfuradora e um agitador do tipo M34, a baixas rotações, numa betoneira tradicional ou misturadora do tipo Collomix.

Deverá prolongar-se a mistura até ser obtida uma argamassa fluida, homogénea e sem grumos.

Esperar 3 minutos e misturar novamente durante pouco tempo.

Não misturar mais água além da recomendada, nem adicionar mais água à argamassa que tenha perdido a sua consistência.

(c) Aplicação: Verter a argamassa amassada sobre o pavimento e introduzir dentro das juntas com a ajuda de um ancinho ou uma talocha de borracha, garantindo que estas ficam com o enchimento completo e procurando que fique o mínimo de material possível sobre a superfície.

A brand of MBCC GROUP

MasterEmaco T 907

Argamassa cimentícia para enchimento de juntas em pavimentos e calçadas de pedra.

Limpar com água sob pressão no tempo máximo de 1 hora.

Para evitar que a limpeza com água à pressão esvazie as juntas, deverá aplicar-se o jato de água de forma quase horizontal à superfície do pavimento e por sua vez, quando se observe que a argamassa no interior das juntas perdeu a sua fluidez.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco limpar com água. Uma vez endurecido, só pode ser limpo mecanicamente.

CONSUMO

Um saco de 25 kg da MasterEmaco T 907 contém aproximadamente 13 litros de material.

O rendimento depende das dimensões das juntas e das peças, assim como de outras condicionantes da obra, portanto, deve ser ajustado para cada obra em particular mediante ensaios “in situ”.

Exemplos: (em juntas de 10mm de largura e 30mm de profundidade)

Pedras de calçada de 7x7 cm	aprox. 11-13 kg /m^2
Pedras de calçada de 10x10 cm	aprox. 9-11 kg /m^2
Pedras de calçada de 17x17 cm	aprox. 7-9 kg /m^2

ARMAZENAGEM

Pode ser armazenado durante 6 meses em local fresco e seco nos seus recipientes originais fechados.

APRESENTAÇÃO

MasterEmaco T 907 é fornecido em sacos de 25 Kg.

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

- Proteger as juntas tratadas com MasterEmaco T 907, da chuva ou salpicos de água durante o processo de endurecimento;
- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5ºC nem em tempo chuvoso e húmido;
- Não misturar com areia, cimento ou outros produtos que possam alterar as propriedades do material;
- Se a superfície das pedras de calçada ou lajes é absorvente ou muito áspera, pode ficar uma camada superficial de argamassa após a aplicação. Recomenda-se, nestes casos, a utilização prévia de para facilitar a eliminação desta camada;
- Antes de aplicar o produto, certifique-se de que as juntas de dilatação ou de movimentação do pavimento foram preenchidas temporariamente com um produto que impeça a penetração da argamassa. Após a aplicação, este preenchimento será retirado para ser devidamente vedado com um material elástico.
- Um excesso de água de amassadura pode reduzir as resistências da argamassa, assim como provocar fissuras e reduzir a durabilidade da junta.

MasterEmaco T 907

Argamassa cimentícia para enchimento de juntas em pavimentos e calçadas de pedra.

Dados Técnicos		
Características	**Unidades**	**Valores**
Densidade:	g/cm^3	aprox. 1,42 ± 0,07
Espessuras aplicáveis:	mm	de 5 a 50
Profundidade da junta: - em pedras de calçada : - em cerâmicas de pedra:	mm	 mínimo 30 (2/3 da profundidade da junta) mínimo 10 (2/3 da espessura da cerâmica)
Água de amassadura:	litros por saco	de 2,9 a 3,4
Tempo de maturação:	minutos	3
Tempo de trabalhabilidade:	minutos	60
Temperatura de aplicação:	ºC	de +5 a +25 (suporte e material)
Resistência à compressão: - 1 dia: - 7 dias: - 28 dias:	N/mm^2	 aprox. 30 aprox. 50 aprox. 65
Resistência à temperatura:	ºC	de -20 a +80
Transitável após:	horas	8
Inalterável à chuva após:	horas	8
Recarregável após:	dias	1
Compressão Módulo E (EN 13412):	GPa	19,77
Os tempos de endurecimento são medidos a 20ºC 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.		

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 suscetíveis 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-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt