ALVENARIA M10

ARGAMASSA DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MELHORADA

TC.E.1009.12

1. DESCRIÇÃO

A argamassa ***ALVENARIA M10*** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições, destinada à execução de elementos construtivos de alvenaria. É um produto especialmente vocacionado para aplicação manual.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A argamassa ***ALVENARIA M10*** é especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria interior ou revestida, de tijolo cerâmico e bloco de cimento. Poderá ainda ser utilizada em elementos resistentes de alvenaria de pedra, embora, nestes casos, se aconselhe a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

Substitui as argamassas de elevação tradicionais com as seguintes vantagens:

- Garantia de utilização de uma argamassa pré-doseada e de formulação constante;
- Em sistemas de silo, elevada produtividade das equipas de aplicação e gestão do estaleiro de obra.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 3,5 mm	-
Cloretos solúveis em água	≤ 0,02 %	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	11,0 ± 0,5 %	-
Ar contido	15,0 %	EN1015-7

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	≥ 10,0 N/mm^2	EN 1015-11
Massa volúmica	2000 ± 100 kg/m^3	EN 1015-10
Permeabilidade ao vapor de água	15 μ	EN 1015-19
Reacção ao Fogo	Classe A1	EN 998-2
Condutibilidade térmica	1,17 W(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação da mistura

A ***ALVENARIA M10*** deve ser amassada em equipamento de amassadura contínua com doseamento automático de água.

Aplicação

A aplicação da ***ALVENARIA M10*** é efectuada segundo técnicas tradicionais, dispensando qualquer procedimento ou cuidado especial, para além das requeridas boas práticas de aplicação.

Restrições

A ***ALVENARIA M10*** por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicada a temperaturas ambiente e de suporte inferiores a 5 ºC e superiores a 30 ºC. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a ***ALVENARIA M10***, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

ALVENARIA M10

ARGAMASSA DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MELHORADA

TC.E.1009.12



Aplicação de ***ALVENARIA M10***



Colocação do tijolo



Aspecto final da alvenaria

Consumos Teóricos

Tabela de consumos em kg/m² de tijolo /mm de espessura de juntas			
Tijolo	Espessura das juntas (mm)		
	10,0	15,0	20,0
7	16,3	24,5	32,7
11	25,7	38,5	51,3
15	35,0	52,5	70,0
22	51,3	77,0	102,7

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

- Sacos de papel de 30 kg em paletes plastificadas de 54 sacos;
- Granel para utilização em sistema de silo.



Validade

6 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro de 2015
TC.E.1009.12

CE

05

Argamassa de Alvenaria Corrente

EN 998-2:2010

Argamassa de formulação prescrita para uso geral (G). Utilização para assentamento de alvenarias interiores (com revestimento)
Declaração de desempenho TC.E.0909

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt