

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 exterior de tijolo cerâmico, bloco de cimento e bloco térmico, com revestimentos. 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	≤ 0,1 %	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	11,0 ± 1,0 %	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	≥ 10,0 N/mm ²	EN 1015-11
Massa volúmica	2050 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10

Permeabilidade ao vapor de água	15 a 35 μ	EN 1015-19
Reação ao fogo	Classe A1	EN 988-2
Condutibilidade térmica	1,11 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

a) Preparação da mistura

A **ALVENARIA M10** deve ser amassado em equipamento de projeção com pré-amassadura do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o **ALVENARIA M10**, na proporção de 3,0 a 3,5 litros de água por saco de 30 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água, regular o caudal mínimo que permita uma boa trabalhabilidade.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

b) Aplicação

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

c) Restrições

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

d) Conselhos Complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer tipo de 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 aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

e) Consumos Teóricos

Tabela de consumos em kg/m ² 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 contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

ALVENARIA M10

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MELHORADA

**ALVENARIA M10**

EN 998-2

Argamassa de formulação prescrita para uso geral (G).

Utilização para assentamento de alvenarias interiores (com revestimento)

Declaração de desempenho DOP.08001

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta 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 2019**FT.08001.01*