

## 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	12,0 ± 1,0 %	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	M 10	EN 1015-11
Massa volúmica	1950 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10

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 2,5 a 3,0 litros de água por saco de 25 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 <sup>2</sup> 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 25 kg em paletes plastificadas de 60 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 Junho 2021

FT.08001.03