

## 1 \ APRESENTAÇÃO

A Argamassa de Assentamento, **AA M10**, cinzenta, é uma argamassa de formulação seca, bastando misturar-lhe água para poder ser utilizada. É uma argamassa composta por cimento, cal, agregados calcários e adjuvantes químicos, sendo estes componentes doseados e misturados na nossa fábrica, sob um rigoroso controlo de qualidade.

## 2 \ CAMPO DE APLICAÇÃO

O **AA M10** pode ser utilizado para assentar tijolo e bloco de betão, em interiores e exteriores.

## 3 \ APRESENTAÇÃO

O **AA M10** encontra-se disponível a granel, em silos de até 35 Toneladas, e em paletes de 56 sacos de 25 kg.

## 4 \ ARMAZENAGEM

O **AA M10** a granel é transportado em camião-cisterna, sendo descarregada para o silo colocado em obra. A argamassa em silo tem um prazo de validade de 3 meses após descarga no silo.

O **AA M10** em saco deve ser mantido no seu saco original e intacto até ao momento da utilização. O saco deve ser armazenado ao abrigo do calor e da humidade. Este produto tem um prazo de validade de um ano sobre a data de fabrico, se mantido na embalagem original fechada, e em lugar seco.

## 5 \ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Massa volúmica (pó)	1500 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
Consistência (espalhamento)	150 ± 10 mm
Tempo aberto	60 min
Massa volúmica (pasta)	1950 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
R. Compressão (28 dias)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Capilaridade (28 dias)	≤ 0,95 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
Permeabilidade ao vapor de água	μ 15/35 (V.T.)
Condutividade Térmica (λ <sub>10,dry</sub> )	1,0 W/mK (V.M.Tabelado; P=50%)
<b>Dosagem dos constituintes</b>	
Consulte a Declaração de Desempenho, disponível em <a href="http://www.cimpor-portugal.pt">www.cimpor-portugal.pt</a>	
<b>Rendimentos</b>	
<small>Valores empíricos médios, obtidos a partir da nossa experiência, considerando juntas horizontais e verticais de 1 cm. Os valores reais obtidos em obra podem ser diferentes.</small>	
<b>Tijolo Vazado</b>	<b>Bloco de Betão</b>
Tijolo 30 x 20 x 7 : 20 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 50 x 20 x 10 : 30 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 30 x 20 x 11 : 30 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 50 x 20 x 15 : 45 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 30 x 20 x 15 : 40 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 50 x 20 x 20 : 60 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 30 x 20 x 22 : 60 kg/m <sup>2</sup>	

Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com a Norma EN 998-2, em condições controladas.

## 6 \ PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

### 6.1 \ Preparação dos elementos de Alvenaria (tijolos/blocos)

- Garantir que o elemento de alvenaria se encontra limpo e desengordurado
- Molhar convenientemente o elemento de alvenaria, de modo a este não esteja nem demasiado seco nem demasiado húmido.

### 6.2 \ Aplicação

A amassadura é feita utilizando aproximadamente 3,5 a 4 litros de água por cada saco de 25 kg, ou no caso de misturadoras automáticas de sem-fim, em que não há a possibilidade de controlar com tanta precisão a água de amassadura, com a menor quantidade de água que permita uma boa trabalhabilidade.

O **AA M10** é aplicado da mesma maneira que as argamassas tradicionais feitas em obra.

Uma vez misturada a argamassa deve ser aplicada antes de decorrer 1 hora e nunca se lhe deve adicionar mais água após a amassadura.

### 7 \ REGRAS DE UTILIZAÇÃO

#### NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS AO AA M10.

#### 7.1 \ Água de amassadura

A água utilizada deve estar isenta de quaisquer impurezas, devendo ser utilizada água da rede pública.

Caso a água disponível não tenha a pressão necessária (3 bar), ou se apresente com um caudal inconstante a água deve ser fornecida a partir de um reservatório (p.ex: barril ou bidão) e não diretamente a partir da rede, de modo a garantir um caudal constante de água.

Nunca adicionar mais água ao **AA M10** após terminar a amassadura inicial.

#### 7.2 \ Exposição ao clima

O **AA M10** não deve ser aplicado com temperaturas extremas (abaixo de 5°C ou acima de 30°C).

Não deve ser aplicado em superfícies geladas e devem ser evitados ventos fortes e exposição ao sol intenso.

#### 7.3 \ Higiene e Segurança

Devem ser utilizados óculos de proteção, máscara de pó e luvas ao manusear este produto. No caso de contacto com os olhos, lavá-los abundantemente com água limpa.

Não ingerir.

[Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.](#)

## 8 \ CONTACTOS

### CIARGA, Argamassas Secas, S.A.

Telefone: 21 951 90 30

[Ciarga.alhandra@cimpor.com](mailto:Ciarga.alhandra@cimpor.com)

#### Fábrica de Alhandra

E.N. n.º10, km 18,4, 2600-470 Alhandra

#### Fábrica da Maia

Avenida Américo Duarte, 4425-504 S.Pedro Fins

Distribuição de produto em saco

### CIMPOR - Industria de Cimentos, S.A.

Área Comercial/Encomendas

S.Pedro Fins - Ermesinde

Telefone: 22 968 80 00

Fax: 22 967 18 38

[dcomercial@cimpor.com](mailto:dcomercial@cimpor.com)

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição podendo ser alterada sem aviso prévio. A nossa responsabilidade é limitada à garantia da qualidade do produto por nós fornecido pelo que declinamos quaisquer responsabilidades que advenham de uma utilização indevida deste produto.

### CIARGA – Argamassas Secas, S.A.

SEDE | Avenida José Malhoa n.º22 | Pisos 6 a 11 | 1099-020 Lisboa | Tel. (351) 213 118 100

FÁBRICA DE ALHANDRA | E. Nacional N.º 10, Km 18,4 | 2600-470 ALHANDRA

FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE

Tel. (351) 21 951 90 30 | [ciarga.alhandra@cimpor.com](mailto:ciarga.alhandra@cimpor.com)