

# ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA FACE-À-VISTA HIDROFUGADA BRANCA

## 1 \ APRESENTAÇÃO

A Argamassa de Assentamento de Alvenaria Face-à-Vista Hidrofugada, **FVHB**, branca, é uma argamassa de formulação seca, bastando misturá-la com água para poder ser utilizada. É uma argamassa composta por cimento, 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 **FVHB** destina-se à montagem de paredes de Alvenaria, quer de bloco quer de tijolo cerâmico tipo tradicional (de alta absorção), sendo particularmente adequada para aplicações de alvenaria face à vista, tanto em interiores como em exteriores. Pode ser pigmentada em obra, através da adição de pigmentos inorgânicos.

## 3 \ APRESENTAÇÃO

O **FVHB** encontra-se disponível a granel, e em sacos de 25 kg.

## 4 \ ARMAZENAGEM

O **FVHB** em granel tem um prazo de validade de 3 meses após descarga no silo em obra.

O **FVHB** 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

<b>Massa volúmica (pó)</b>	$1500 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
<b>Consistência (espalhamento)</b>	$160 \pm 10 \text{ mm}$
<b>Tempo aberto</b>	60 min
<b>Massa volúmica (pasta)</b>	$1950 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
<b>R. Compressão (28 dias)</b>	$\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Capilaridade (28 dias)</b>	$\leq 0,45 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	$\mu 15/35$ (V.T.)
<b>Condutividade Térmica (<math>\lambda_{10,dry}</math>)</b>	0,8 W/mK (V.M.Tabelado; P=50%)
<b>Dosagem dos constituintes</b>	
Consulte a Declaração de Desempenho, disponível em <a href="http://www.cimpor.com">www.cimpor.com</a>	
<b>Rendimentos</b>	
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	
<b>Tijolo Vazado</b>	
<b>Tijolo Face-à-Vista:</b> 65 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.

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 advêm 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 | Av. do Marco da IV Légua, EN 10, Nº 136 | 2615-702 SOBRALINHO  
FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE  
Tel. (351) 21 951 90 30 | [ciarga.alhandra@cimpor.com](mailto:ciarga.alhandra@cimpor.com)  
[www.cimpor.com](http://www.cimpor.com)

## 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 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 **FVHB** 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 FVHB.**

### 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 e não diretamente a partir da rede, de modo a garantir um caudal constante de água.

Never adicionar mais água ao **FVHB** após terminar a amassadura inicial.

### 7.2 \ Exposição ao clima

O **FVHB** 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.

## 8 \ 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.