

1 \ APRESENTAÇÃO

A Argamassa de Assentamento de Alvenaria Face-à-Vista Hidrofugada, **FVH**, cinzenta, é uma argamassa de formulação seca, bastando misturá-la 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 **FVH** 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.

3 \ APRESENTAÇÃO

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

4 \ ARMAZENAGEM

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

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

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, N.º 136 | 2615-702 SOBRALINHO
FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE
Tel. (351) 21 951 90 30 | carga.alhandra@cimpor.com
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 3,5 a 4 litros de água por cada saco de 25 kg, ou no caso de misturadoras automáticas de semi-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 **FVH** 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 FVH.

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.

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

7.2 \ Exposição ao clima

O **FVH** 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.