

## ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA

## 1. DESCRIÇÃO

A argamassa **ALVENARIA FACE À VISTA** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições, destinada à execução de elementos construtivos de alvenaria, em exteriores ou em locais com forte presença de águas. É um produto especialmente vocacionado para aplicação manual.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A argamassa **ALVENARIA FACE À VISTA** é especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo face-à-vista na elevação e blocos de cimento do tipo split. Pode 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	< 2,0 mm	-
Cloretos solúveis em água	≤ 0,1 %	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	14,0 ± 1,0 %	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Massa volúmica	1950 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10

Capilaridade	$\leq 0,6 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	15 a 35 $\mu$	EN 1015-19
Reação ao fogo	Classe A1	EN 998-2
Condutibilidade térmica	1,11 W(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

**4. APLICAÇÃO****a) Preparação da mistura**

A **ALVENARIA FACE À VISTA** deve ser amassada em equipamento de projeção com pré-amassadura do produto. Em máquinas sem doseamento automático de água amassar a **ALVENARIA FACE À VISTA**, na proporção de 4,0 a 4,5 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 argamassa **ALVENARIA FACE À VISTA** é efetuada segundo técnicas tradicionais, dispensando qualquer procedimento ou cuidado especial, para além das requeridas boas práticas de aplicação.

**c) Restrições**

A **ALVENARIA FACE À VISTA** 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) 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	19	28	37
11	29	44	59
15	40	60	80
22	59	88	117

## e) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer 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 argamassa de **ALVENARIA FACE À VISTA**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

**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**

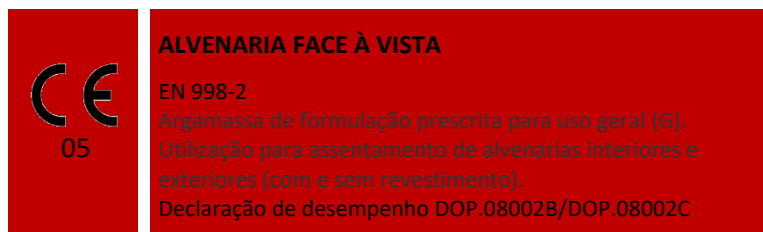
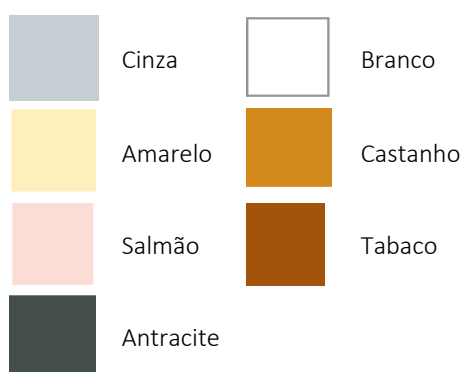
(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;

## ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA

- 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.

### 7. CORES DA ALVENARIA FACE À VISTA



*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.08002.01