ALVENARIA Hidrofugada

ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

TC.E.011.10

1. DESCRIÇÃO

A argamassa ***ALVENARIA Hidrofugada*** 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 Hidrofugada*** 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. 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	< 1,0 mm	-
Cloretos solúveis em água	≤ 0,01 %	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	14,5 ± 1,0 %	-
Ar contido	≤ 12,0 %	EN1015-7

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	≥ 5,0 N/mm^2	EN 1015-11
Massa volúmica	1900 ± 200 kg/m^3	EN 1015-10
Capilaridade	≤ 0,6 $kg/m^2.min^{1/2}$	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	15 /35 µ	EN 1015-19
Reacção ao Fogo	Classe A1	EN 998-2
Condutibilidade térmica	0,83 W(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação da mistura

A ***ALVENARIA Hidrofugada*** deve ser amassada em equipamento de amassadura contínua com doseamento automático de água.

Aplicação

A aplicação da argamassa **ALVENARIA *Hidrofugada*** é efectuada segundo técnicas tradicionais, dispensando qualquer procedimento ou cuidado especial, para além das requeridas boas práticas de aplicação.

Restrições

A ***ALVENARIA Hidrofugada*** por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicada a temperaturas ambiente e de suporte inferiores a 5 ºC e superiores a 30 ºC. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), 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 Hidrofugada***, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

ALVENARIA Hidrofugada

ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

TC.E.011.10



Amassadura de ***ALVENARIA Hidrofugada***



Aplicação da Bloco de tijolo



Aspecto final da alvenaria

Consumos Teóricos

Tabela de consumos em kg/m² 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

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 contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

Cores da Alvenaria Hidrofugada

Cinzento
Branco
Amarelo
Castanho
Salmão
Tabaco
Antracite

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta 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 Julho de 2013
TC.E.011.10

CE

05

Argamassa de Alvenaria Hidrofugada

EN 998-2:2010

Argamassa de formulação prescrita para uso geral (G). Utilização para assentamento de alvenarias interiores e exteriores (com e sem revestimento).

Declaração de desempenho TC.E.0911 (branca)/ TC.E.0912 (cinzenta)

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

www.secilargamassas.pt