ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

ARGAMASSA HIDROFUGADA DE ASSENTAMENTO COLORIDA

TC.E.011.8

1. DESCRIÇÃO

A **Argamassa de Alvenaria Hidrofugada Colorida** 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 de Alvenaria Hidrofugada Colorida** 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 equilibrada;
- 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 (mm)	< 1,2	-
PRODUTO EM PASTA	**Valor**	**Norma**
Água de amassadura (%)	14,5 ± 1	-
Tempo aberto (min)	≥ 90	1015-19
Cloretos Solúveis em água (%)	< 0,01	1015-17
PRODUTO ENDURECIDO Após 28 dias	**Valor**	**Norma**
Massa volúmica (kg/m³)	1700 - 2000	EN 1015-10
Resistência (Classe)	M 5	EN 1015-11
Capilaridade (kg/m².min^{0,5}) (Classe)	≤ 0,6	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	15 / 35	EN 1015-19
Reacção ao fogo (Classe)	A1	EN 998-1
Condutividade Térmica (W/m.K)	0,83 (P =50%) 0,93 (P=90%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação da argamassa

A **Argamassa Hidrofugada Colorida** deve ser amassada em equipamento específico com doseamento automático de água.

Aplicação

A aplicação da **Argamassa de Alvenaria Hidrofugada Colorida** é realizada do mesmo modo que uma argamassa tradicional, dispensando qualquer procedimento ou cuidado especial, para além das requeridas pelas boas práticas de aplicação.

Restrições

A **Argamassa de Alvenaria Hidrofugada Colorida**, por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicada a temperaturas ambientes 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 quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha iniciado o seu processo de presa. Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a Argamassa de **Alvenaria Hidrofugada Colorida** ser aplicada tal qual é apresentado na sua embalagem de origem.

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@secilmartinganca.pt
www.secilmartinganca.pt

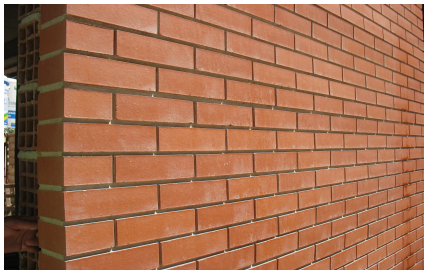
ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

ARGAMASSA HIDROFUGADA DE ASSENTAMENTO COLORIDA



Amassadura


Aplicação da Argamassa


Aspecto Final de Alvenaria

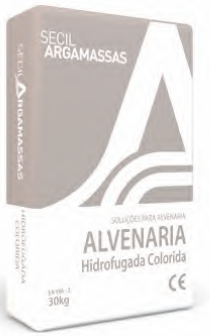
Consumos Teóricos

Tijolo	Espessura de juntas (cm) 1,0	1,5	2,0
7	19	28	37
11	29	44	59
15	40	60	80
22	59	88	117

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

- Saco de papel de 30 kg em paletes plastificadas
- Granel para utilização em sistema de silo.



Validade

6 meses desde que permaneçam inalteradas as condições de embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e 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

Castanho | Antracite | Tabaco

Salmão | Amarelo

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 Abril de 2011
TC.E.011_8

CE

DESIGNAÇÃO: Argamassa de Alvenaria Hidrofugada
NORMA DE REFERÊNCIA: EN 998 - 2

ANO:05

UTILIZAÇÃO PREVISTA: Assentamento de alvenaria exterior

Argamassa de desempenho de Uso Geral (G)

Produto fabricado pela Secil Martingança, S.A., cujo Sistema de Gestão da Qualidade está certificado pela APCER om o nº 2003/CEP.2132

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@secilmartinganca.pt
www.secilmartinganca.pt