

1. DESCRIÇÃO

A **ECOCORK MASONRY** é uma argamassa leve formulada a partir de agregados de cortiça incorporando ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições.

Com a utilização de cortiça na formulação, a **ECOCORK MASONRY** enquadra-se num novo patamar de produtos da construção sustentável com vertente ecológica. Além disso, esta argamassa contribui para o melhoramento do isolamento térmico e acústico dos elementos construtivos onde é aplicado.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A argamassa leve **ECOCORK MASONRY** é especialmente indicada na elevação de paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos ou blocos de betão, com comportamento térmico e acústico melhorado, bem como em alvenarias correntes. **ECOCORK MASONRY** destina-se à elevação de paredes onde se preveja o seu revestimento e que preferencialmente sejam executadas com tijolo ou blocos com pelo menos 25 cm de espessura.

A **ECOCORK MASONRY** é uma argamassa aplicável pelas técnicas tradicionais, mas vocacionado para a aplicação mecânica.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	34,0 % ± 1,0 %	-
Massa volúmica	1150 ± 50 kg/m ³	EN 1015-7
Granulometria	< 3,5 mm	EN 1015-1
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	≥ 5,0 N/mm ²	EN 1015-11
Resistência à flexão (28 dias)	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-11
Massa volúmica	800 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10
Módulo de elasticidade	1850 N/mm ²	BS 1881-5
Reação ao fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica	0,21 W/(m.°C)	EN 12667

4. APLICAÇÃO

a) Preparação da mistura

A *ECOCORK MASONRY* deve ser amassada em equipamento de amassadura contínua com doseamento automático de água.

b) Aplicação

A aplicação da *ECOCORK MASONRY* é efetuada segundo técnicas tradicionais, dispensando qualquer procedimento ou cuidado especial, para além das requeridas boas práticas de aplicação.

c) Restrições

A *ECOCORK MASONRY* 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) Conselhos complementares

A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas, etc.), devendo, de preferência, ser potável.

Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha iniciado o processo de presa. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação.

Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a *ECOCORK MASONRY* ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 12 kg em paletes plastificadas de 54 sacos.

Validade

12 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;

ECOCORK MASONRY

ARGAMASSA DE ALVENARIA, LEVE, COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

- Em caso de contacto 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.

	ECOCORK RENDER EN 998-2 Argamassa de formulação prescrita leve (L) para assentamento de alvenarias (com revestimento) Declaração de desempenho DOP.12001
---	--

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 dezembro 2021
FT 12003.03