

**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 %	-
Granulometria	< 3,5 mm	EN 1015-1
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Resistência à flexão (28 dias)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Massa volúmica	900 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Módulo de elasticidade	≤ 3 GPa	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.

## e) 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	7,8	11,8	15,7
11	12,3	18,5	24,6
15	16,8	25,2	33,6
22	24,6	37,0	49,3

## 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;

# ECOCORK MASONRY

ARGAMASSA DE ALVENARIA, LEVE, COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

- 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 proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

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

*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 Abril 2024  
FT 12003.05