

1. DESCRIÇÃO

A **ECOCORK FLOOR** 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 FLOOR** 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 **ECOCORK FLOOR** é especialmente destinada à execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores, constituindo uma camada apta a receber todo o tipo de revestimentos finais correntes como pavimentos em madeira e cerâmicos comuns.

Pode ser utilizada como material de reabilitação em construção antiga, aconselhando-se, neste caso, o contacto prévio dos nossos Serviços Técnicos.

A formulação da **ECOCORK FLOOR** permite ser utilizada em equipamentos tradicionais de amassadura de betonilhas.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Cor	Cinza	-
Granulometria	< 3,5 mm	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	47,0 % ± 2,0 %	-
Massa volúmica	900 ± 50 kg/m ³	EN 1015-6
Consumo teórico	5,6 kg/m ² /cm	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão	Classe C2	EN 13892-2
Resistência à flexão	Classe F1	EN 13892-2
Massa volúmica	650 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10
Módulo de elasticidade	920 N/mm ²	BS 1881-5
Reação ao fogo	Classe F	EN 13813
Condutibilidade térmica	0,137 W/(m.°C)	EN 12667

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar endurecidos, sem água em excesso, limpos de poeiras, e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, etc.) que afetem as condições de aderência.

Sobre revestimentos antigos deve assegurar-se uma ponte de aderência, através de um primário de aderência **REDUR AD 90**. Contudo face à especificidade das operações de reabilitação, aconselhamos a consulta prévia dos nossos serviços técnicos.

b) Preparação da mistura

A **ECOCORK FLOOR** deve ser amassada em equipamentos de amassadura específicos para este tipo de aplicação.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar a **ECOCORK FLOOR**, na proporção de 5,5 a 6,0 litros de água por saco de 10 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo de água que permita uma boa trabalhabilidade.

c) Aplicação

A aplicação de **ECOCORK FLOOR** é realizada segundo as técnicas tradicionais da arte, regularizando e nivelando as superfícies com recurso aos processos habituais de aplicação de betonilhas. Assim, a argamassa deverá ser espalhada sobre o suporte, constituindo uma camada nivelada, sendo posteriormente sarrafada para obter uma superfície plana e preparada para receber o revestimento final.

d) Espessuras

A **ECOCORK FLOOR** deve ser aplicada numa espessura de 6 a 12 cm, devendo a sua utilização ser adequada para a finalidade a que se destina.

e) Restrições

A **ECOCORK FLOOR** 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.

Em tempo seco ou de forte exposição solar, deve proceder-se ao humedecimento diário das superfícies executadas durante pelo menos 7 dias após a sua execução.

Nunca aplicar o produto em condições meteorológicas adversas, particularmente em tempo de chuva.

Quando se preveja a execução de revestimentos vinílicos ou Microcimento deve ser executada previamente uma camada de **PLAN LEVEL 315**.

f) 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 FLOOR** ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 10 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;
- 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 FLOOR EN 13813 CT-C2-F1 – Betonilha leve à base de cimento não utilizável como acabamento final Declaração de desempenho DOP.12002
---	--

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 março 2019
FT 12002.01