

ADHERE Vit ecoCORK MD

ARGAMASSA DE COLAGEM COM AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL

TC.E.1140.1

1. DESCRIÇÃO

A argamassa **ADHERE Vit ecoCORK MD** é uma argamassa de colagem e regularização superficial, formulada a partir de ligantes mistos, agregados de cortiça e Cal Hidráulica Natural.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Vit ecoCORK MD** é especialmente vocacionado para a colagem de revestimentos exteriores com painéis de aglomerado de cortiça expandida à vista, designadas como MD Fachada. Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico-Comercial.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Cor	Bege	-
Granulometria	< 1 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	25,0 ± 1,0 %	EN 1015-2
Massa Volúmica	1250 ± 100 kg/m ³	EN 1015-10
Consumo teórico	5,0 kg/m ² – Colagem dupla	-
Ar Contido	35%	EN 1015-7

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à flexão	≥ 2,5 MPa	EN 1015-11
Resistência à compressão	≥ 6,0 MPa	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fratura	≥ 0,8 MPa / A e B	EN 1015-12
Aderência à placa de isolamento (aglomerado negro de cortiça ICB)	≥ 0,12 MPa rotura no suporte	-
Massa volúmica	1250 ± 50 kg/m ³	EN 1015-10
Capilaridade	Classe W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	< 15 μ	EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica ($\lambda_{10, dry}$)	0,24 W/m.K (P= 50 %)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

O suporte deve apresentar-se suficientemente plano e regular, sendo constituído por um reboco mineral, com composição e resistência adequadas ao suporte do sistema, por exemplo **MAXDUR**. O suporte deverá apresentar-se curado quando for executada a colagem dos painéis.

O suporte deve apresentar-se coeso, aderente e estar isentos de poeiras ou óleos, devendo encontrar-se seco no momento da aplicação do sistema.

Preparação da mistura

ADHERE Vit ecoCORK MD deve ser amassado misturando 5,0 a 5,5 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de produto, com recurso a misturador elétrico, até obter uma pasta homogénea.

Aplicação

Os painéis de aglomerado de cortiça expandida são colados ao suporte com a argamassa de colagem **ADHERE Vit ecoCORK MD**, utilizando a metodologia de colagem dupla. Este método consiste no espalhamento da cola no suporte a no tardo dos painéis utilizando uma talocha denteada de 10 mm, de modo a garantir uma colagem contínua entre a placa e o suporte.

Deverá aplicar-se um cordão longitudinal, com cerca de 10 mm de espessura, de mástique de poliuretano, em todo o perímetro do topo do contorno das placas, correspondente à sua espessura, visando impedir a penetração de água através da junta entre placas

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



ADHERE Vit ecoCORK MD

ARGAMASSA DE COLAGEM COM AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL

TC.E.1140.1

não revestidas exteriormente. O cordão de mástique deverá ser posicionado consoante a espessura da placa de cortiça de modo a não possa visível no exterior da junta. As juntas entre placas deverão ficar perfeitamente ajustadas, esmagando o cordão de mástique

Os painéis devem ser colocados na sua posição definitiva, pressionados contra o suporte, de modo, a esmagar a argamassa de colagem. Simultaneamente deve ajustar-se os seus contornos e planimetria superficial com os painéis adjacentes, de modo a evitar desalinhamentos na superfície dos panos de parede.

Restrições

O **ADHERE Vit ecoCORK MD**, não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C.

A aplicação das placas deverá ser realizada ao abrigo da radiação solar direta, da ação de vento forte ou de temperaturas elevadas.

Os panos de fachada têm de ser protegidos superiormente com soluções de remate que protejam de modo eficaz os materiais aplicados da entrada de água.

Conselhos complementares

- ▶ Não utilizar o **ADHERE Vit ecoCORK MD** para colmatar juntas entre placas de aglomerado negro de cortiça;
- ▶ 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 o **ADHERE Vit ecoCORK MD**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- ▶ Não efectuar aplicações sob temperaturas superiores a 30 °C ou inferiores a 5 °C;
- ▶ A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- ▶ Não aplicar em superfícies horizontais ou de inclinação inferior a 45°;
- ▶ Proteger as arestas superiores do revestimento das águas da chuva.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 20 kg em paletes plastificadas de 60 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.



15

ADHERE Vit ecoCORK MD

EN 998-1:2010

Argamassa industrial leve (LW), para colagem de placas de isolamento térmico.

Declaração de desempenho TC.E.0829

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **Sistema Secil Vit CORK**
(Sistemas ETICTS com painel ICB)
- ▶ **REABILITA CAL ACABAMENTO**
(Acabamento areado de NHL)
- ▶ **REBOCO MAXDUR**
(Reboco para colagens de elevado desempenho)

7. 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.

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



ADHERE Vit ecoCORK MD

ARGAMASSA DE COLAGEM COM AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL

TC.E.1140.1

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 Novembro 2015
TC.E.1140.1

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

