

# ADHERE Vit ecoCORK

ARGAMASSA COM CAL HIDRÁULICA NATURAL E AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL PARA COLAGEM E REGULARIZAÇÃO DE PAINÉIS ICB

TC.E.087.2

## 1. DESCRIÇÃO

A argamassa **ADHERE Vit ecoCORK** 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** é especialmente vocacionado para a colagem e regularização superficial, promovendo o aumento do desempenho térmico e acústico, de placas de aglomerado negro de cortiça (ICB) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior, nomeadamente **SecilVit CORK**, sobre suportes de alvenaria, bloco de cimento, placas de ICB e/ou suportes de base hidráulica, tais como betão e rebocos.

O **ADHERE Vit ecoCORK** é apropriado para a renovação do isolamento térmico de fachadas pintadas ou revestidas a cerâmicos, uma vez que permite a colagem de sistemas de isolamento exterior directamente sobre este tipo de suportes com a adição de fixações mecânicas – **SecilVit Bucha**.

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	29,0 ± 1,0 %	-
Massa Volúmica	1250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Consumo teórico	3,5 kg/m <sup>2</sup> - Colagem 1,4 kg/m <sup>2</sup> /demão - Regularização	-

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 fractura	≥ 0,4 MPa / A e B	EN 1015-12
Aderência à placa de isolamento (aglomerado negro de cortiça ICB)	≥ 1,0 MPa rotura no suporte	-
Massa volúmica	1250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Capilaridade	Classe W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	< 10 μ	EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica (λ <sub>10,dry</sub> )	0,24 W/m.K (P= 50 %)	NP EN 1745

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de suportes

Os suportes devem estar endurecidos, limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afecte as condições de aderência.

# ADHERE Vit ecoCORK

ARGAMASSA COM CAL HIDRÁULICA NATURAL E AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL PARA COLAGEM E REGULARIZAÇÃO DE PAINÉIS ICB

TC.E.087.2



Aplicação painel de cortiça e perfil de arranque



Primeira camada sobre o isolamento



Aplicação da rede de fibra de vidro sobre **ADHERE Vit ecoCORK**



Execução da camada de regularização



Acabamento areado com **REABILITA Cal Acabamento**

Os suportes devem apresentar se desempenados verificando com uma régua de dois metros que não existem irregularidades superiores a 1 cm. Caso contrário deve proceder-se à regularização dos suportes com o reboco **MAXDUR**.

Os rebocos previamente aplicados devem ter uma textura tipo “talochada” e uma cura de cerca de 28 dias, protegida das intempéries.

Para aplicações sobre suportes pintados a tinta deve apresentar aderência suficiente para suportar o novo revestimento.

Caso o suporte à colagem se trate de um revestimento cerâmico antigo, garantir que este se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes ao suporte. Se tal não se verificar remover as peças soltas e regularizar o revestimento. Se necessário efectuar a lavagem do suporte com detergentes adequados de modo a retirar gorduras e resíduos acumulados na superfície.

## Preparação da mistura

**ADHERE Vit ecoCORK** deve ser amassado misturando 5,5 a 6,0 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de produto, com recurso a misturador eléctrico, até obter uma pasta homogénea.

## Aplicação

**Colagem sobre alvenaria e suportes irregulares (desníveis não superiores a 1 cm por cada 2 metros)**

Efectuar a colagem das placas (dimensões 1,0 \* 0,5 m) dispondo um cordão de argamassa descontínuo pelo perímetro, acrescentando pelo menos dois pontos de colagem no centro da mesma. Prever a fixação

mecânica com **SecilVit Bucha** (mínimo recomendado – 6 un/m<sup>2</sup>).

## Colagem sobre superfícies regulares de rebocos ou betão

Deve realizar-se colagem contínua simples com recurso a uma talocha denteada de 10 mm, preferindo-se a disposição da argamassa no tardo das placas. Prever a fixação mecânica com **SecilVit Bucha** (mínimo recomendado – 6 un/m<sup>2</sup>).

## Recomendações para a colagem

Os procedimentos para o desenvolvimento da colagem devem garantir a uniformidade das superfícies, o nivelamento e o não afastamento das placas, sem que se abram juntas e garantir que não existe argamassa entre as mesmas.

## Regularização

Efectuar o barramento da argamassa **ADHERE Vit ecoCORK** sobre a superfície composta pelas placas aglomerado negro de cortiça (ICB), convenientemente dispostas e aderentes os suportes. Aplicar uma primeira camada denteada e, de imediato, proceder ao embebimento de uma rede de fibra de vidro com características adequadas à aplicação – **SecilVit Rede 160/343**. A segunda camada deve ser aplicada sobre a primeira de forma a conferir às superfícies a planeza necessária para receber o acabamento final.

## Restrições

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

Em tempo seco ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à protecção das fachadas, de modo a minimizar a acção directa do vento.

## 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

ARGAMASSA COM CAL HIDRÁULICA NATURAL E AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL PARA COLAGEM E REGULARIZAÇÃO DE PAINÉIS ICB

TC.E.087.2

## Conselhos complementares

- ▶ Não utilizar o **ADHERE Vit ecoCORK** 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**, 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.

embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 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.

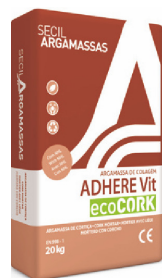
*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. 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 Junho de 2013  
TC.E.087.2

## 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



12

### ADHERE Vit ecoCORK

EN 998-1:2010

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

Declaração de desempenho TC.E.0992

## 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

