

ADHERE Vit ecoCORK

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

TC.E.1087.3

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 ³	EN 1015-10
Consumo teórico	3,5 kg/m ² - Colagem 1,4 kg/m ² /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)	≥ 0,1 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	< 10 μ	EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica (λ _{10, dry})	0,24 W/m.K (P= 50 %)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar endurecidos, limpos de poeiras, descrofrantes, 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.1087.3



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/m²).

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/m²).

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.1087.3

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 orgânicas), 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 maio de 2018
TC.E.1087.3

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

