

## 1. DESCRIÇÃO

O **ADHERE Vit** é uma argamassa de colagem e regularização reforçada com fibras, formulada a partir de ligantes mistos, agregados seleccionados e adições.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Vit** é especialmente vocacionado para a colagem e regularização de placas de regularização de placas de EPS, XPS sem película, lã mineral e aglomerado de cortiça em sistemas de isolamento térmico pelo exterior, sobre suportes de alvenaria, bloco de cimento, placas de isolamento térmico e/ou suportes de base hidráulica, tais como betão e rebocos.

O **ADHERE Vit** 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	Cinzento	-
Granulometria	< 1 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	24,5 ± 1,0 %	-
Ar contido	20 a 30 %	EN 1015-7
Consumo teórico	4 a 6 kg/m <sup>2</sup> - Colagem 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm- Regularização	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à flexão	≥ 4,5 MPa	EN 1015-11
Resistência à compressão	≥ 10,0 MPa	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,8 MPa / A e B	EN 1015-12
Aderência à placa de isolamento (EPS; XPS; ICB)	Ruptura no suporte	-
Massa volúmica	1300 a 1500 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
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 ( $\lambda_{10, dry}$ )	0,54 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.



Espalhamento de **ADHERE Vit** sobre as placas de isolamento



Primeira camada sobre o isolamento



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



Aplicação do **SecilTEK AD 20**



Aplicação do **REVDUR**

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** deve ser amassado misturando 6,0 a 6,5 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** sobre a superfície composta pelas placas de isolamento, convenientemente dispostas e aderentes os suportes. Aplicar uma primeira camada denteada e, de imediato, proceder ao embebibimento 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

O **ADHERE Vit** 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.

## Conselhos complementares

- ▶ Não utilizar o **ADHERE Vit** para colmatar juntas entre placas de isolamento;
- ▶ 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** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- ▶ 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 25 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.

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **Sistemas Secil Vit Clássico e Secil Vit Knauff Insulation** (Sistemas ETICTS)
- ▶ **SecilTEK PK 10** (Acabamento areado fino)
- ▶ **SecilTEK AD 20** (Primário anti-alcálico, regulador de fundo para REVDUR)
- ▶ **REVDUR** (Acabamento acrílico colorido)
- ▶ **REBOCO MAXDUR** (Reboco para colagens de elevado desempenho)
- ▶ **Secil Vit Acessórios** (Acessórios para o sistema de isolamento térmico SecilVit)

## 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.044.8



10

### ADHERE Vit

EN 998-1:2010

Argamassa industrial de uso geral (G), para colagem de placas de isolamento térmico.

Declaração de desempenho TC.E.0950