

Siga as nossas redes sociais



@haizergroup



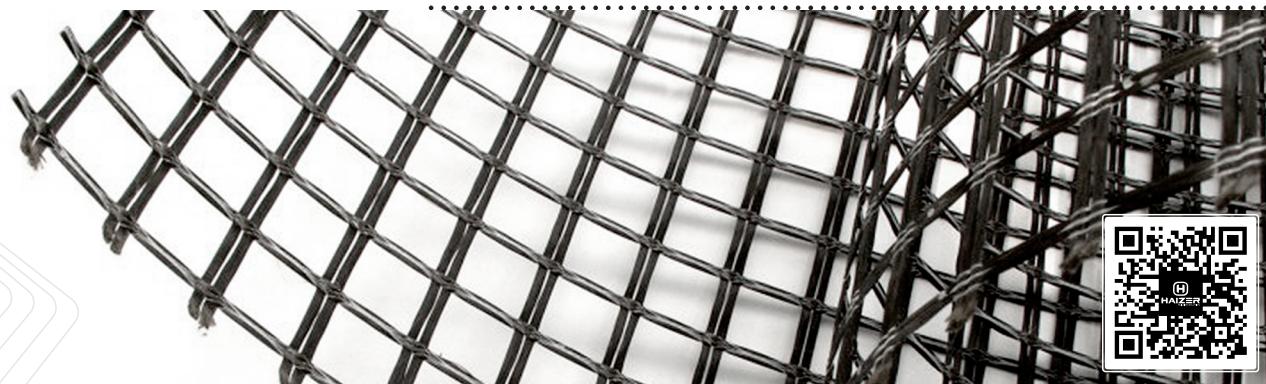
Haizer Group



Haizer Building Solution



FACHAFIBRA



FACHAFIBRA

TELA DE FIBRA DE BASALTO PARA FACHADA

Descrição

A Fachafibra é uma tela de fibra de basalto utilizada como reforço do revestimento de argamassa de fachadas.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Interface entre viga e alvenaria
- Interface entre pilar e alvenaria
- Interface entre laje e alvenaria
- Estruturação de argamassa

VANTAGENS

- Baixa massa específica
- Fácil aplicação
- Pode ser incorporada na argamassa de revestimento
- Não é necessário o uso de finca pino
- Compatível com todos os tipos de argamassas
- Previne fissuração do revestimento

INFORMAÇÕES

CONSUMO

- Metro/metro de comprimento de interface.

COMPOSIÇÃO

- Polímero reforçado com fibra de basalto.

COR DO PRODUTO

- Preto.

A HAIZER promove a utilização do FRP visando a evolução, através da construção de obras mais leves, de forma mais simples, com redução de custos e sem agredir o meio ambiente.



VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade indeterminada. Manter o produto em embalagem fechada. Estocar o produto em local coberto, fresco, arejado e em temperatura ambiente (recomendado entre 15°C a 25°C).



EMBALAGEM

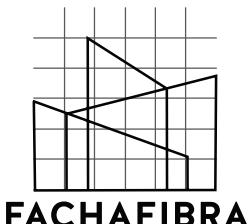
Os pacotes são fornecidos nas seguintes dimensões:

■ **Malha** – 25x25mm

↔ **Largura** – 30cm

↑ **Comprimento** – 25m

⊕ **Espessura** – 1mm



PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

• Preparo do Substrato:

O substrato deverá estar curado e livre de impurezas como óleos, graxas, material pulverulento e sem pontas de barras e arames de aço.

Recomenda-se a aplicação de chapisco industrializado desempenado nas superfícies das estruturas de concreto armado e a aplicação de chapisco projetado manual ou mecanicamente sobre a superfície da alvenaria para melhorar a aderência do emboço.

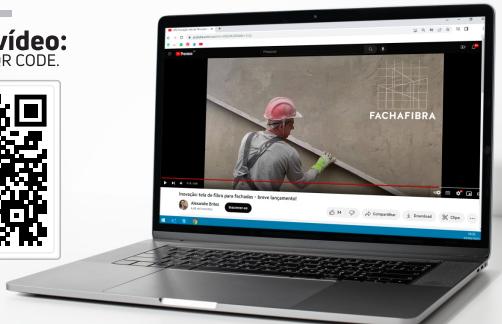
Aplicação:

A tela de fibra de basalto deverá ser utilizada como reforço do revestimento de argamassa em regiões de maior dissipação de tensões na fachada como no encontro entre estruturas e alvenaria. Para isso, deve-se aplicar uma primeira camada da argamassa sobre o substrato, incorporar a tela nessa camada e aplicar mais uma camada de argamassa. Fazer o sarrafamento e desempeno conforme especificação de projeto.

Características físico-mecânicas

Item	BFRP
Peso - g/m ²	250
Alongamento máximo de ruptura - %	Longitudinal
	Transversal
Dimensões dos lados do quadrado da célula - mm	25
Largura máxima do rolo - mm	5400

Assista o vídeo:
 SCAN QR CODE.



Assista o vídeo treinamento no canal do Alexandre Britez:
<https://www.youtube.com/watch?v=t90ZvRvZ03k&t=113s>

Solidez e segurança para construir de forma **sustentável e econômica**.

• Sistema de Estrutura Reticulada de Concreto

Em sistema de estrutura reticulada de concreto armado com alvenaria de vedação, a FachaFibra deve ser aplicada nas interfaces entre alvenaria e pilares e entre alvenaria e fundo de viga. A FachaFibra irá desempenhar na transferência de tensões no revestimento de argamassa entre o sistema estrutural e o sistema de vedação.

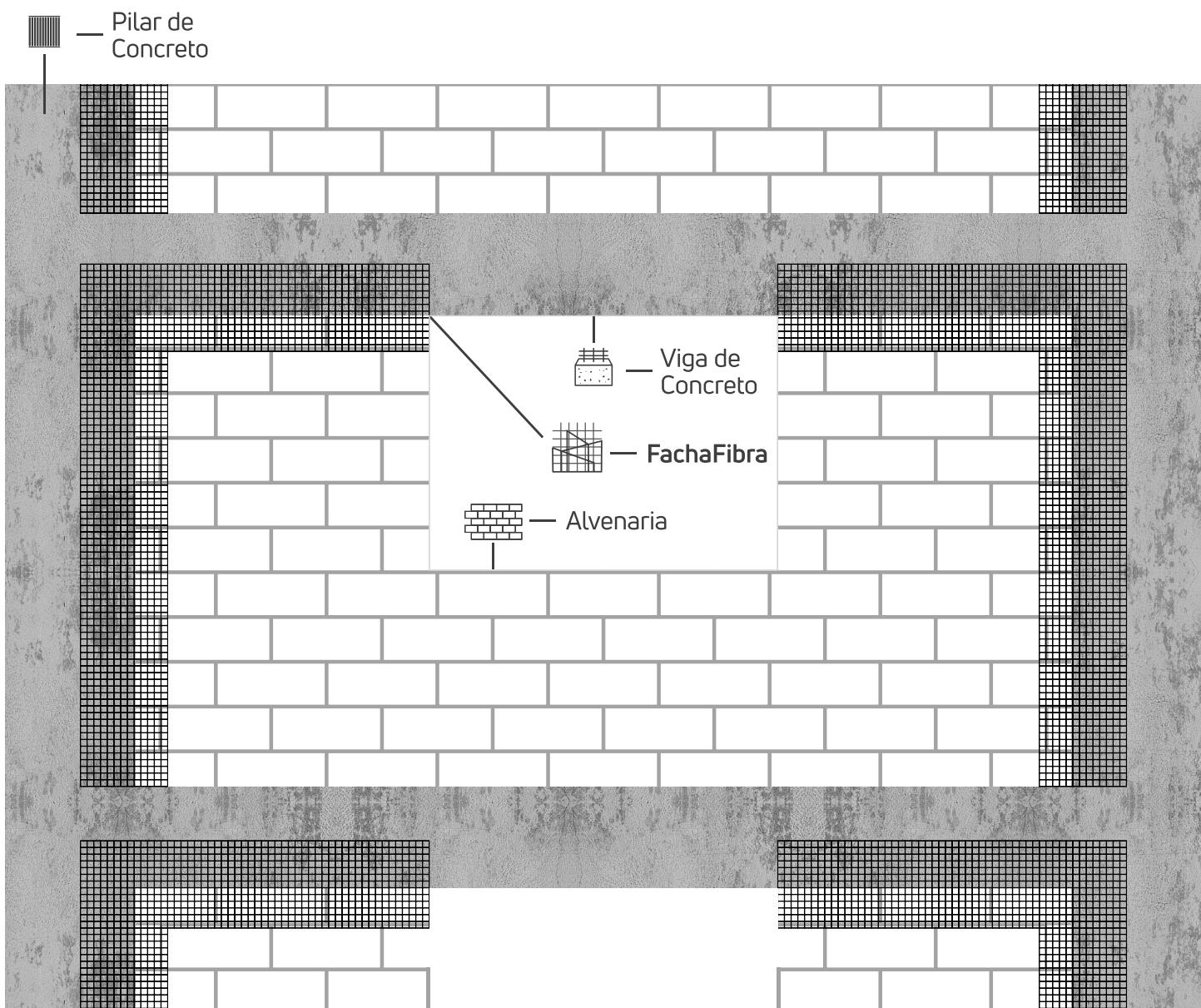


Figura 1 – Posicionamento da FachaFibra para reforço do revestimento de argamassa nas interfaces entre alvenaria de vedação e estrutura de concreto armado (vigas e pilares)

• Sistema de Alvenaria Estrutural

Em sistema de alvenaria estrutural com lajes de concreto armado, a FachaFibra deve ser aplicada nas interfaces entre alvenaria estrutural e laje. A FachaFibra irá desempenhar na transferência de tensões no revestimento de argamassa entre o sistema de alvenaria estrutural e a laje de concreto armado.

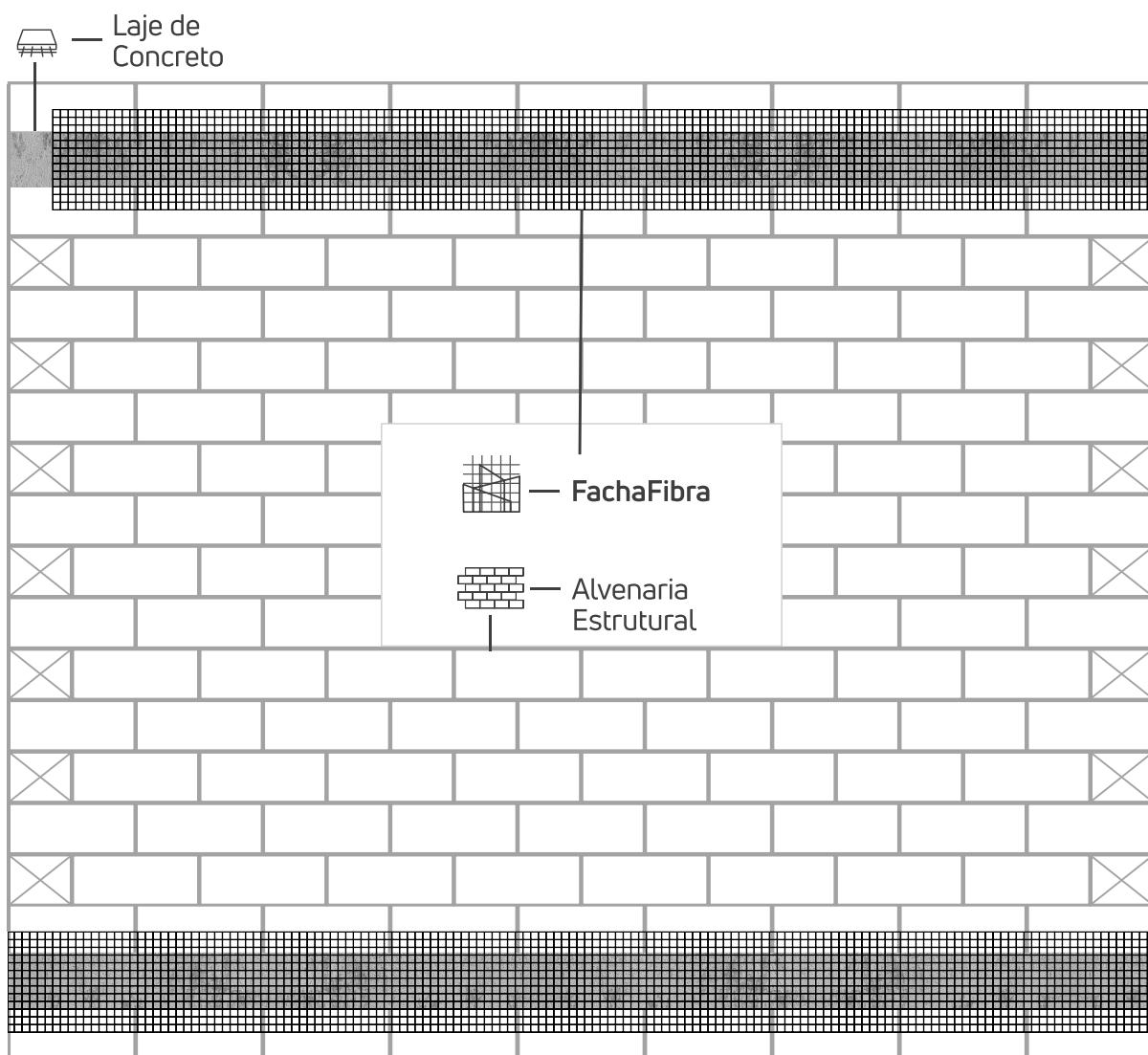


Figura 2 – Posicionamento da FachaFibra para reforço do revestimento de argamassa nas interfaces entre alvenaria estrutural e laje de concreto armado

Solidez e segurança para construir de forma **sustentável e econômica**.