

# FACHAFIBRA

## TELA DE FIBRA DE BASALTO PARA REFORÇO DE REVESTIMENTOS

### DESCRIÇÃO

A FachaFibra é um 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.

### 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.

### CONSUMO

Metro/metro de comprimento de interface.

### COMPOSIÇÃO

Polímero reforçado com fibra de basalto.

### COR DO PRODUTO

Preto.

### 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

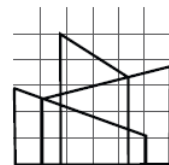
Os pacotes são fornecidos nas seguintes dimensões:

Largura (cm)	Espessura (mm)	Comprimento (m)
30	2	25

### 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.



**FACHAFIBRA**

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 sarrafeamento e desempeno conforme especificação de projeto.



Assista o vídeo treinamento no canal do Alexandre Brites:

<https://www.youtube.com/watch?v=t90ZvRvZ03k&t=113s>

- 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.

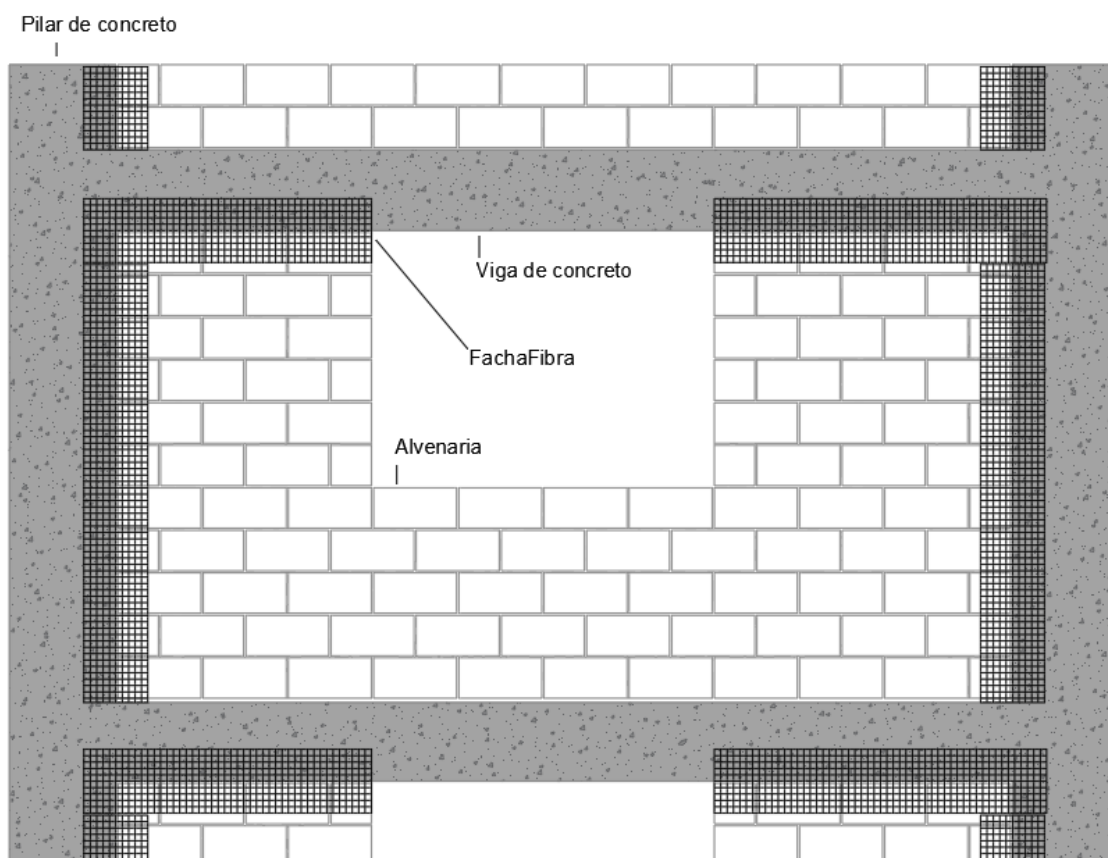


Figura 1 – Posicionamento da FachaFibra para reforço do revestimento de argamassa nas interfaces entre alvenaria de vedação e estrutura de concreto armado (vigas e pilares)

- 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.

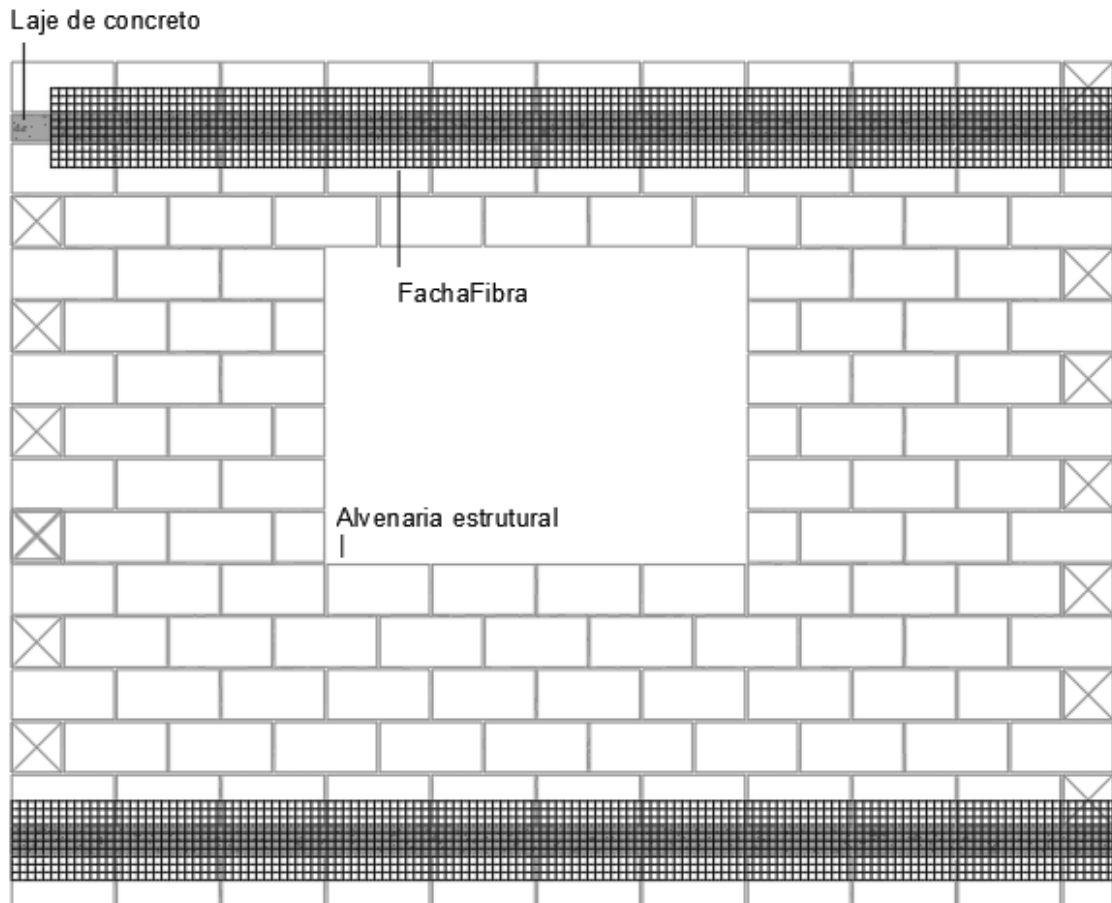


Figura 2 – Posicionamento da FachaFibra para reforço do revestimento de argamassa nas interfaces entre alvenaria estrutural e laje de concreto armado