

優れた強度と熱応力に耐える高い伸張性

外壁用防水補強材

“ガーディアン・

ファブリック&メッシュ”



### 【はじめに】

ガーディアン・ファブリック・メッシュは、外壁の防水と補強を考慮して作られたステッチボンド（縫合）の100%ポリエステル製品です。外壁の継目、割目、接合部、突出部、水切り部分等を優れた伸張性と柔軟性によって外壁の細部から全体までを頑丈に防水補強します。

### 【使用できる表面材質】

木材	コンクリート	金属
外壁用石膏シーリング	その他外壁用ボード	

### 【物 性】

特 性	条 件	値
重 量	1 m <sup>2</sup> の場合	135g
破裂強度	0.065 m <sup>2</sup> の場合	65kg
引張強度	不等辺四辺形の場合（長さ）	7.26kg
	不等辺四辺形の場合（幅）	10.9kg
損傷強度	長さが1mで幅が2.54cmの場合（長さ）	19kg
	長さが1mで幅が2.54cmの場合（幅）	12kg
破断点伸張性	長さが1mで幅が2.54cmの場合（長さ）	28%
	長さが1mで幅が2.54cmの場合（幅）	61%

## 【包装】

ガーディアン ・ファブリック	1m (幅) X 99m (長さ)	5cm のオーバーラップ で 93 m <sup>2</sup> をカバーします。
ガーディアン・メッシュ	10cm、15cm、30cm (幅) X 91m (長さ)	3 種類の幅があります。

## 【施工案内】

### ◆ 下地処理

- ① 下地は全て乾燥しており、ゴミ、埃、油脂、油分、汚れ、また接着力を低減させる他の汚職物質は全て取り除きます。

### ◆ 使用道具・機器

- ① コテ
- ② ローラー
- ③ 刷毛

### ◆ 施工方法

#### ガーディアン・ファブリックの場合

- ① 目地は最低 10cm 幅、開口部周りには最低 23cm のガーディアン・ファブリックを用意します。
- ② ガーディアン・ジョイント・シーラントをガーディアン・ファブリックの幅よりも 5~10cm 程度広くコテ、またはローラーで塗布します。
- ③ ガーディアン・ジョイント・シーラントが乾燥しない間にガーディアン・ファブリックを押し付け、その上からコテ、またはローラーでファブリックが見えなくなるように張り込みます。
- ④ 各端部は、5cm 以上オーバーラップさせるようにしてください。
- ⑤ 通常は 1 度塗りでよいですが、表面の状況によっては乾燥後に 2 度塗りをして下さい。

#### ガーディアン・メッシュの場合

- ① ガーディアン・メッシュは、全てのプライマーやコーキング処理が終わった後に使用します。
- ② 開口部、継目、割れなどの箇所に合わせてメッシュを少し大きめに切ります。
- ③ 貼り付け場所にガーディアン・ジョイント・シーラント、またはガーディアンを塗布し、乾燥する前にメッシュを貼り付けローラーか刷毛で張り込みます。
- ④ 張り込んだメッシュの上から再度メッシュが隠れるようにガーディアン・ジョイント・シーラント、またはガーディアンを塗布します。

◆ **注意点**

- ① ファブリックもメッシュも下地に完全に接着し空気が入らないようにしてください。

**【保 管】**

- 湿気がなく通気の良いところに保管してください。

以上、ガーディアン・ファブリック&メッシュの説明です。

お問い合わせ、ご質問は、イフスジャパン、製品管理部までお気軽にご連絡下さい。

**EIFS Japan, Inc** 製品管理部 [www.eifsjapan.com](http://www.eifsjapan.com)

Tel : (0537)23-3992 Fax : (0537)23-3993 e-mail : [info@eifsjapan.com](mailto:info@eifsjapan.com)