

タイル圧着材&フィラー材

# ファイバーテック



特殊繊維入



# ファイバーテック

## I 特徴

- 1・特殊繊維配合のため作業性がよく、また、連結性が向上しクラックなどの心配がありません。
- 2・タイル張りはもちろんのこと、大型タイル・石材がダレなく張れます。
- 3・既存のタイルの上にもタイル張りができます。（内・外装）
- 4・ブロックなど吸水の激しい下地にもフィラー材として使用でき、ファイバーテックにてタイル張りができます。
- 5・一材型なので、現場で水を入れるだけで使用できます。

### 適応下地

モルタル・コンクリート・ブロック・PC・タイルオンタイル

## II 下地の確認

### モルタル・コンクリート・PC・ブロックの場合

- ①養生は2週間以上であるか確認して下さい。
- ②PCの場合表面に油類の付着がありますのでワイヤーブラシで表面を目荒らして下さい。
- ③下地表面のゴミ・ほこり・白華などはブラシ等を用いて除去して下さい。
- ④下地に水湿しをして下さい、またプライマー処理をする場合は各メーカーの指示に従って下さい。

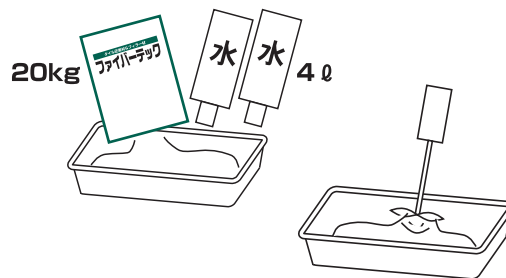
### タイルオンタイルの場合

- ①既存のタイルが下地に対し接着強度が出ているか確認して下さい。
- ②既存のタイル表面の埃・汚れ・ワックスなどをしっかりと除去して下さい。
- ③表面に油分などが付いており除去しにくい場合はシンナーにて除去するか、グラインダーなどを用いてキズを付けて除去して下さい。
- ④下擦り後、24時間以上養生して下さい。また外部の場合は雨水や埃などが付着しないようにして下さい。
- ⑤養生後必ずファイバーテックを使い『改良圧着張り・タイルオンタイルの場合』と同じ要領でタイルの張付をして下さい。



## III 配合方法

- ①水4ℓを先にフネに入れて下さい。  
必要に応じて水分量を調節して下さい。
- ②次にファイバーテック20kg入れダマが出来ないように混練りして下さい。



## IV 性能

試験項目		単位	試験結果
フロー値		cm	15.3
保水率		%	97.5
単位容積質量		kg/ℓ	1.83
曲げ強さ		N/mm <sup>2</sup>	7.6
圧縮強さ		N/mm <sup>2</sup>	38.6
接着強さ	コンクリート板	N/mm <sup>2</sup>	2.69 下地破壊
	ブロック	N/mm <sup>2</sup>	2.73 接着材破壊
	タイルオンタイル 磁器タイル上	N/mm <sup>2</sup>	2.44 下地破壊
	タイルオンタイル 半磁器タイル上	N/mm <sup>2</sup>	0.55 下地破壊
	温冷繰返し10サイクル	N/mm <sup>2</sup>	1.59 下地破壊

荷姿	20kg紙袋入り
加水量	4ℓ
練り上がり	13ℓ
使用量	3mm 4.4㎡/袋
保存期間	密封状態で約3ヶ月

## 施工方法

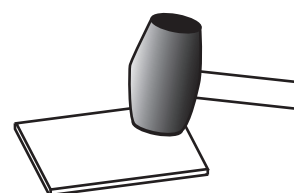
### タイルオンタイルの場合

前日にタイルの上をファイバーテックで1mm程度塗って下さい。  
翌日以降に圧着張りでタイルを張って下さい。



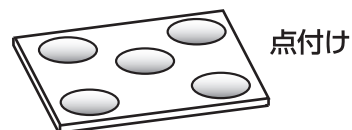
### 改良圧着張りの場合

- ①ファイバーテックを下地に約1mm厚さでしっかりコテで塗り付けて下さい。
- ②次に石材およびタイルの裏面にもファイバーテックをコテで約2～3mm厚で塗り付けて下さい。
- ③両面塗布後、すぐに石材およびタイルを下地に良くモミ込んで下さい。
- ④さらに、ゴムハンマーなどを使用しタタキ込み位置合わせを行って下さい。
- ⑤石材の場合は必要に応じてスパーサーなどを使用して下さい。
- ⑥24時間以上の養生を原則として目地込みをして下さい。



### ダンゴ張り（点付け）の場合

- ①ファイバーテックを下地に約1mm厚さでしっかりコテで塗り付けて下さい。
- ②石材の裏面にもファイバーテックをコテで約1mmしごき塗りして下さい。
- ③しごき塗りをした石材上に直径約50mm、高さ約20mm以上点付けをして下さい。
- ④石材を押しつけるように張り付けて下さい。
- ⑤目地通りを良くするために、スパーサーを使用して下さい。
- ⑥ゴムハンマーなどを使用しタタキ込み位置合わせを行って下さい。
- ⑦24時間以上の養生を原則として目地込みをして下さい。



## 注意事項A

- ①気温が5℃以下になる場合は施工を避けて下さい。
- ②増量は絶対に行わないで下さい。
- ③水の量は守って下さい。
- ④開封した商品は使い切ってください。
- ⑤保管場所は室内で水のかからない様にして下さい。



## 注意事項B この商品は建築用材料です

### 1.安全上の注意

- (1) 保護具の着用……取り扱う時は、ゴム手袋・保護眼鏡・マスクなどを着用してください。
- (2) 飲食の禁止……食べたり飲んだり、人体の中に入れてください。
- (3) 皮膚付着時……多量の水でよく洗浄してください、炎症が起きた場合は医師の診断を受けてください。
- (4) 作業後の注意……作業後、手洗い・うがいをしてください。

### 2.廃棄上の注意

- (1) 廃棄方法……使い残した材料は、不要の容器もしくは袋などに入れ、固めてから産業廃棄物処理業者に委託してください。
- (2) 環境への配慮……海、河川、小沼、池、下水道へ流入すると、汚濁・汚染するおそれがありますので止めてください。

### 3.保管貯蔵上の注意

保存可能期間を良く守り、在庫は先出先入を行ってください。  
直射日光を避け、屋内で5～40℃の所に保管してください。  
袋が破れたり、こぼれた場合には、粉塵がたたないようにしてください。

# TRTC 東海リテック株式会社

土岐工場

〒509-5312 岐阜県土岐市鶴里町柿野2322-1  
TEL : 0572-52-3100 FAX : 0572-52-3399  
e-mail : info@trtc.co.jp <http://www.trtc.co.jp>