

注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂タイル固定工法

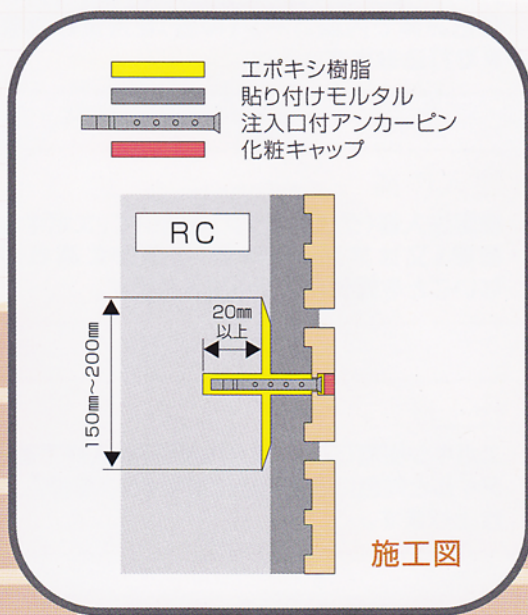
JKテラピン工法

組合と
組合員による
共同保証付
(10年)

タイルの剥落事故は、時には人命に関わることにもなりかねません。タイル陶片の浮き補修の一つとして、国土交通大臣官房官庁営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書に「注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂タイル固定工法」が規定されています。この工法は、タイル表面に直接穴をあけ注入口付アンカーピンを挿入し、さらにエポキシ樹脂を注入して固定するもので、当組合のオリジナル工法「JKテラピン工法」がまさしくこの工法になります。タイル落下防止対策に、是非ご活用下さい。



国交省仕様適合工法 タイル陶片浮き補修の 決定版



無振動、低騒音のアンカー施工で
外壁仕上材落下を効率的にストップ!

JKテラピン 工法の性能

- ①タイル陶片の浮きは張り替えを行っていましたが、当工法は、張り替えよりも経済的です。
- ②無振動・低騒音の特殊ドリルを使用しますので、日中の作業や病院施設等での施工も可能です。
- ③穿孔部は特殊キャップで仕上げますので、目立たずタイルの意匠性を損ないません。

JKテラピン工法の仕様・性能

施工手順

穿孔位置の決定

タイルの中心部にマーキングします。タイルにひび割れが生じている場合は、ひび割れの両側2カ所に打つことを原則とします。



穿孔・2段掘り

低騒音・低振動ドリルを使用し、穿孔深さは躯体に20mm以上とします。化粧キャップ装着のための2段掘りは、化粧キャップメーカーが指定するビットを使用して下さい。



アンカーピンの挿入

アンカーピンを穿孔した箇所に挿入し、専用の打込み棒で内部コーン(中玉)を所定の位置まで打込みます。



注入作業

樹脂注入器(グリスポンプ)を用いて、エポキシ樹脂(又はアクリル樹脂)を静かに漏れがないことを確認しながら注入します。



仕上げ

エポキシ樹脂(又はアクリル樹脂)注入終了後、タイルと同色に調色した化粧キャップを挿入し仕上げます。



安心10年保証制度

日本樹脂施工協同組合と組合員による責任施工で、10年の保証(施工箇所のタイル剥落防止保証)

発売元 日本樹脂施工協同組合

〒110-0016 東京都台東区台東1-6-6 古茂田ビル
TEL. 03-3831-6185 FAX. 03-3831-3926
<http://www.jkk.or.jp>

JKテラピン工法専用

注入しやすい
強度が抜群

スーパーJKピン

スーパーJKピン(SJKピン)はJKテラピン専用開発された特殊アンカーピンです。ステンレス製(SUS304)ですので、錆の心配がありません。ピン側面に複数の孔が開いているので、樹脂がスムーズに入り、ピンの引抜強度・剪断強度が大幅に向上します。頭抜強度も抜群です。

アンカーピンの仕様・性能

引抜強度	2.8KN(274.4kg)
剪断強度	3.7KN(362.6kg)
頭抜強度	2.9KN(284.2kg)

※SJKピンの強度

RC用

サイズ	商品名
35mm	SJK4.5-35R
50mm	SJK4.5-50R
70mm	SJK4.5-70R
85mm	DB4.5-85R
100mm	DB4.5-100R

※その他サイズもございます

ALC用

サイズ	商品名
50mm	DB4.5-50R
75mm	DB4.5-75R

※押出成型板はご相談下さい

材料・荷姿

特殊アンカーピン



【組合員】