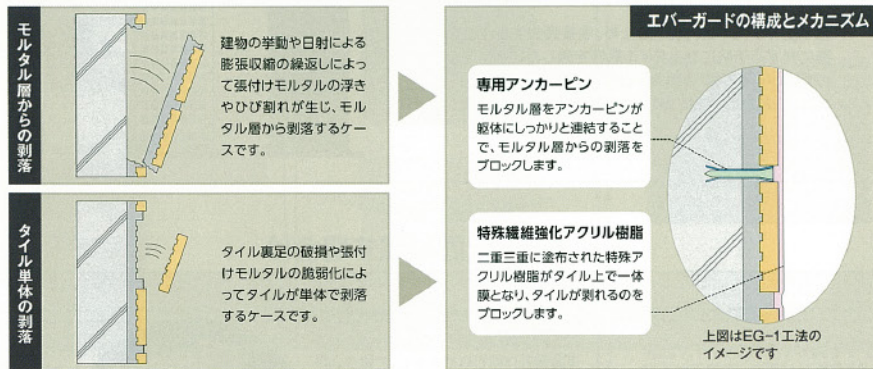


# 既存建物のタイル仕上げの美観維持を追求した、 外壁タイル剥落防止工法 エバーガード

エバーガード工法は、特殊専用アンカーにてタイル・モルタル層を躯体に固定し、特殊繊維にて塗膜強度を高めた透明度の高いアクリル樹脂にてタイル面を被覆することで、既存タイルの意匠性を保持しながら、剥落を防止する工法です。



## 構成 と 剥落防止メカニズム



## 既存タイルとの質感を合わせる3種類のトップコートをラインナップ



被覆効果の高い有機系材料を使用するために問題となるのが表面の光沢感。エバーガード工法では、艶度合いの異なる3種類のトップコートを用意することで現状タイルに近い質感を生み出すことが可能です。耐候性の高いアクリルシリコン樹脂を主成分とし、特に「半艶有り」「3分艶有り」は耐汚染性にも優れたトップコートです。

## 施工手順 (EG-1工法の施工例)

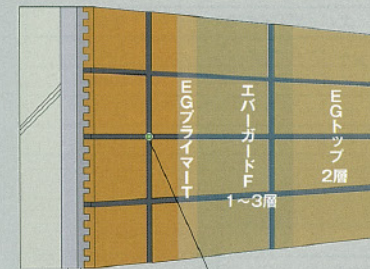


## 使用材料一覧

材料名	内容	荷姿
EGプライマーT	アクリルシリコン樹脂 (溶剤系)	14kg/set (主剤:13kg 硬化剤:1kg)
エバーガードF	繊維混入アクリル樹脂エマルジョン (水系)	16kg
EGトップ	アクリルシリコン樹脂 (溶剤系)	12kg/set (主剤:11kg 硬化剤:1kg)
ダブルロックアンカー	SUS304製特殊専用アンカーピン	50mm・70mm 100本/箱
ダブルロックアンカー ダイレクト	SUS304製特殊専用アンカーピン	36mm・50mm 100本/箱
NTアンカーピン	SUS304製特殊専用アンカーピン	30mm 100本/箱

その他のアンカーピンについては、別途ご相談ください。

## EG-1工法 (下地モルタル層がある場合)



## 仕様

工程	使用材料	使用量 (∕m <sup>2</sup> )
1	穿孔	—
2	ダブルロックアンカー	4本
3	EGプライマーT	0.12kg
4	エバーガードF	0.5kg
5	エバーガードF	0.8kg
6	エバーガードF	0.8kg
7	EGトップ	0.1kg
8	EGトップ	0.1kg

