



剥落リスクゼロの外壁塗装工法「KEPT」



磁器タイル既存外壁と出来栄えを比較したKEPT塗装サンプル

製品・技術の 名 称 進化形タイル調塗装「KEPT」

【概要】

本技術は、1つ1つの磁器タイルを外壁に貼るのではなく、「見た目はタイル」を塗装で実現します。建築物の「磁器タイル」剥落事故の多発により、2008年に建築基準法が改正され、10年毎の全面打診調査が義務付けられましたが、この調査には、定期修繕工事費に匹敵する高額改修コストを要します。それら課題に対して当社では、あらかじめ目地が成形された構造物に対して1面の外壁に複数の特許技術を融合させた独自技術による塗装を施すことで、剥落せずに意匠性・安全・安価を実現しています。また、ダイキン工業株式会社の水性フッ素技術導入によりメンテサイクルを長期化し、磁器タイルに匹敵した耐久性を有する建設業界の注目を集める建材です。

ここが ポイント!

剥落の危険性を伴う外壁建材「磁器タイル」に替わる建材という社会的課題を克服し、且つ高い意匠性、メンテナンス性、コストパフォーマンスを併せ持つ防災リスクゼロの画期的新工法。

【参考価格】

5,400円～（押出成形版面・PC面1m²あたり）
8,800円～（RC面<弹性仕様>1m²あたり）

※上記参考価格は新築で同一淡彩色300m²以上を基準とした材工共の塗装費のみの単価です。また仮設費、シール材・下地補修費、法定福利費を含んでおりません。
※表示価格は税抜きです。

【企業PROFILE】



株式会社KMユナイテッド

取締役社長 / CEO：竹延 幸雄
京都府京都市下京区五条堀町角塩釜町363番地
ウエダ本社北ビル4F
Tel: 06-6929-1175 / Fax: 06-6929-1176
<http://www.paintnavi.co.jp/kmunitied/>



磁器タイル（上）とKEPTサンプル（下）の仕上比較



2色のモザイクタイル調を実現したKEPT施工物件

企業からの一言 / PR ポイント

震災の直後、崩落する「磁器タイル」によって多くの命が奪われる映像を見て、剥落リスクをゼロにする建材開発をという理念に、特許を持つ他社も共感して「KEPT」工法が誕生しました。