

MAストーン

[MAストーンによる磁器タイル改修・改装システム]

外壁の剥落対策は 万全ですか？

環境整備に最適です！

危険は
歩行者の
安全を守る

MAストーンで

安心宣言

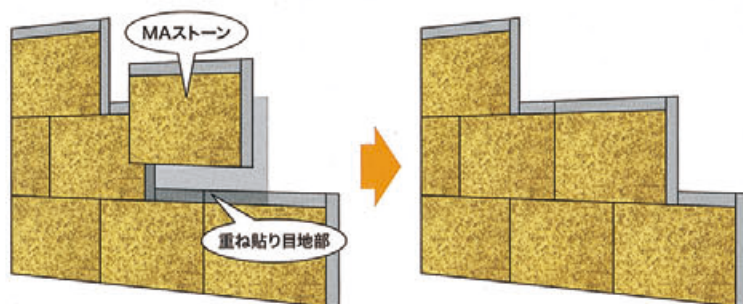
剥落防止は歩行者を守ります。

MAストーンの特性

機能性

★[※] 鑑貼り工法 (KS-MA工法)

この工法は、目地重ね代部の重ね貼りによる鑑貼り工法であり、MAストーン[※]の標準工法です。下段から、専用のボンドで単体のシートを1枚ずつ圧着して貼ります。シート間はWアタック方式による鑑貼り一体化接合を行います。このようにして貼り合せた仕上げ層は連続した1枚壁を形成し、剥落の危険性を無くし、かつ下地追従性を高めます。シート自体の防水性と鑑貼り工法により、壁面の防水性が高まります。軽量の材料のため、磁器タイルの上に施工が可能です。



【鑑貼り工法(KS-MA工法)の作業風景】



シート裁断加工



シート貼り付け



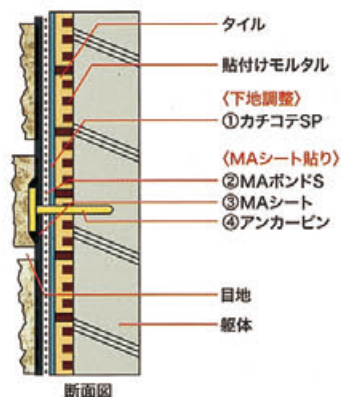
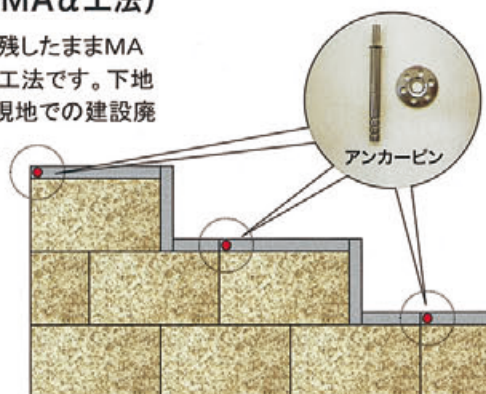
シート転圧



鑑貼り状況

★ 磁器タイル改修工法 (KS-MA α 工法)

この工法は既存の外壁仕上げを残したままMAストーンと専用ピンで仕上げる一貫工法です。下地を残したままで改修ができるため、現地での建設廃材の削減をしたい場合に最適です。



安全性

【押し抜き試験】

(財団法人 日本塗料検査協会)

旧日本道路公団(現NEXCO)のコンクリート片剥落防止対策工法に於ける性能特性として、MAストーンは押し抜き強度1.5kNをクリアする確かな安全性を有しています。



試験前



10mm



20mm



試験後



50mm



30mm

タイル改修に最適な、高級・外壁リフォーム材“MAストーン” 手軽に、**高級**なイメージへ 建物を**蘇**らせませんか？

近年、建造物の既存ストックの有効活用が強く求められています。今までメンテナンスの必要性の少なかった磁器タイル面も、メンテナンスの必要性が高まっています。

磁器タイル仕上げのすばらしさは、高級感と建物の保護機能性にあります。その反面、劣化が進行すると、コンクリートやモルタル片の剥落事故にもつながりかねない、といった危険性も潜んでいます。では、磁器タイル面のメンテナンスはどのように行うべきなのでしょう？考慮すべきことは、次の順に3点挙げられます。

1. 剥落事故の防止
2. 意匠性の維持と建物の保護
3. 立地条件に見合った工法選び

これらの条件に最適なのが、外壁リフォーム材“MAストーン”です。



MAストーン改修・改装システムの特長

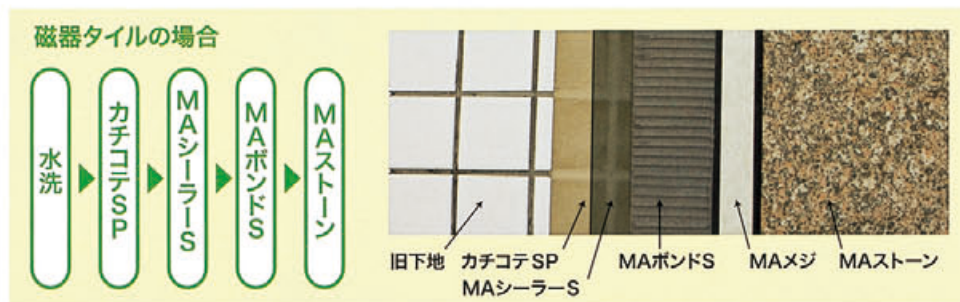
- ① **デザイン性** 高級な石材調で、既存の意匠をグレードアップ
- ② **長寿命化** 高耐久性のボンドによる圧着と鏝貼り工法で建物全体を保護
防水性を付与し、外壁の劣化要因をシャットアウト
- ③ **安全性** 材料の軽量化で、建物にかかる負担を軽減
鏝貼りによるシートの一体化で、地震に強く、剥落抑止力を付与
- ④ **安心工事** 磁器タイルを剥がさずに改修することで、廃棄物を削減
乾式工法の採用で、騒音・悪臭・粉塵の発生を回避



MAストーンの標準改修・改装仕様

MAストーンならではの簡単な下地造りと施工

※健全な下地の場合の標準工程



環境性

MAストーンは環境にやさしく経済性に優れています。
 施工時の騒音がありません。また、ミストの飛散がないため環境汚染物質放出の心配がありません。

改修工事に自信をもっておすすめするMAストーン

改修工事例:1

■物件名:岩瀬整形外科 ■使用材料(色調):御影(H-110)/砂岩(U-501)



改修工事例:2

■物件名:JA広島信連ビル ■使用材料(色調):御影(H-206)



菊水化学工業株式会社

ISO 9001登録企業

本社/〒460-0002 名古屋市中区丸の内三丁目21番25号 清風ビル
 ☎ 052-300-2222 (代) FAX. (052) 300-1234

ホームページ www.kikusui-chem.co.jp

仙台支店 ☎ 022-288-3301 名古屋支店 ☎ 052-709-6511
 北関東支店 ☎ 0280-98-5232 滋賀支店 ☎ 0748-77-2280
 東京支店 ☎ 03-3981-2500 福岡支店 ☎ 092-935-4610

●このカタログは2011年10月の情報により作製しております。

●この見本帳に記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
 ●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを最優先して下さい。
 ●改修・改設の場合には、標準施工仕様と異なる場合がありますので最寄りの営業所にご相談下さい。

vol6 11.10.AB ©