TOUEIドットニュース
Vol. 41（毎月20日発行）

TO.NEWS

life with sTone
～ 石の温もりを、暮らしの中に ～

今回の台風19号を始めとした暴風・豪雨などにおける甚大な被害にあわれた方に心よりお見舞い申し上げるとともに、早急な復興を切に願います。石材業界おいても少しでも明るい兆し・希望のきっかけとなるように皆様にお得な情報をお届けできればと思っております。

TOPIC 1

検証シリーズ

へぇ～、そうだったの？

洗浄薬品

今回の検証シリーズ へぇ～、そうだったの？ テーマは**洗浄薬品**です。石には様々な汚れが付着します。水垢、サビ、苔、染み、油など・・・。これらに対応する様々な洗浄剤が石材専用として販売されておりますが、一般に販売されております汎用タイプの洗浄剤にて洗浄されておられる話も良く聞きます。トイレ用洗剤であったり、台所用洗剤であったり・・と。でも実際に効果はあるのでしょうか？？ また石材に使用して本当にだいじょうぶなのでしょうか？？といった疑問から今回も弊社営業の独断と偏見で検証してみました。

今回使用した薬品は「**トイレ用洗浄剤（酸性）**」「**台所用洗浄剤（塩素系漂白剤）**」「**石材専用洗浄剤（酸性）**」。これら3種類を水垢・黒シミが付着した石材に対して使用し効果を検証してみました。

①御影石に付着した水垢・シミへの効果検証（1例目）

結果 水垢付着部位に各薬品を塗布 → 1分間放置後こすり洗い

トイレ用洗剤での反応はあまり見られない
台所用洗剤は少し反応の跡あり
石材用洗浄剤は反応し水垢部跡なし

②御影石に付着した水垢・シミへの効果検証（2例目）

結果 1例目と同様に水垢付着部位に各薬品を塗布 → 1分間放置後こすり洗い

トイレ用洗剤での反応はあまり見られない
台所用洗剤は少し反応の跡あり
石材用洗浄剤は反応良好、水垢部跡なし

総 評

考察の結果、当然ながら**石材専用洗浄剤は、水垢を除去することが出来ました。**

塩素系漂白剤である台所用洗剤は、反応は多少見られるものの石材専用洗浄剤と同レベルまでは届かず、繰り返し使用すれば洗浄できるレベルです。酸性のトイレ用洗浄剤に関しては石そのものに付着した水垢・シミには反応が薄かったかなと思われます。また気になっておりました一般の洗浄剤の石材に対する汚れ以外への影響は、今回は今のところ見られませんでしたが、酸性が強いため今後影響があることが予想されます。特に繰り返し使用した場合は、酸による汚染やその他の内容物による汚染が予想されます。価格や購入の手軽さなどによりつい選択肢に入れられることもあるかと思いますが、やはり**石には石専用洗浄剤を使用されることを強くオススメいたします。**

また、石にも硬い・柔らかい・水を吸う・吸いにくいなど様々にございますので、薬品を使用される前には必ず事前テストを行うようお願い致します。

また、洗浄後の汚水は環境などの観点から必ず回収しなければなりません。工場内での作業であればまだしも、現場作業での汚水回収となるとちょっと難しいですよね。弊社では環境に配慮した洗浄剤もラインナップしております。詳細は当社のHP内の動画でご覧いただけます。

http:// www.touei.ne.jpkslsdfsdahfasdhfksdjafh

TOPIC 2

新商品

安全！軽量！高強度！のマクラ木 輪木王

石材・大判タイルの保管時には欠けを防ぐために枕木を使用いたします。お手軽で扱いやすいとの声もありますが、少し重たいことがネックでした。また長時間使用していると石に枕木の染みが付着したりする場合もあると伺っています。

今回ご紹介する商品は、「軽量」「高強度」「安全性」を兼ね備えた従来の枕木の代用品です。ポリエステル樹脂のため僅か460g/本の軽さ！ 安全荷重3トンの強度！ 独自の形状で重ねると6トンの耐荷重になり、取手が付いていることで手を挟みにくい安全性！を兼ね備えております。ブルー・スカイブルー・グリーン・レッド・オレンジ・イエローと色も豊富なため石・大判タイルの種類ごとに色分けをすることが出来ます。

最近増えてきている大判タイルの在庫用に最適な商品です。

TOPIC 3

AKEMI AKELUX BASIC KIT

前回、この誌面にてご紹介いたしました補修剤「AKEMI AKELUX BASIC KIT」について、補修に関して弊社営業が製品をどこまで使いこなせるのか、実際に作業してみました。

❶白御影石の穴（傷）補修　フィラー（樹脂）は透明を使用。
❷磁器タイルの穴（傷）補修　フィラー（樹脂）は白色+茶色にて調色して使用。
❸黒御影石の穴（傷）補修　フィラー（樹脂）は黒色を使用。

写真でわかりますように、全く経験のない当社営業でもそれなりに補修をすることが出来ました。
作業工程としては、

①欠損部に専用フィラーを充填（場合により着色）

②充填部に専用UV光を照射（約30秒～2分）

③充填部の硬化後、付属のプレーナーで余分な樹脂を除去

④付属のポリッシングペーストにて研磨

実際に作業しての感想は、着色には若干のセンスが必要であるものの、作業としては非常に簡単にすることが出来るということです。また、付属のポリッシング・ペーストを使用すると予想以上に簡単につやを出すこともできました。このポリッシング・ペーストは、使い勝手がいいので、他の状況でも使用ができるのではないかと感じさせる商品でした。

藤栄株式会社

大阪本社　〒578-0944　大阪府東大阪市若江西新町4-5-25
東部営業所　〒327-0817　栃木県佐野市伊勢山町14-10

ウェブサイト
http://touei.ne.jp

フェイスブック
https://www.facebook.com/touei.kenzai/

商品についてのお問い合わせ・ご注文等は、お近くの石材工具販売店様までお問い合わせください。

TOUEIドットニュースは、メールでいち早く配信しております。配信をご希望の場合は、web@touei.ne.jp へ、メールの本文欄に会社名・お名前をご入力の上、送信ください。（右側のQRコードで、上記のメールが開きます）