

皆様、こんにちは！

例年になく猛暑日の連続で35℃が当たり前のように感じておりましたが、ここきてその暑さも弱まり若干秋めいてきたのか、にわかに涼しさも感じております。しかしまだまだ残暑も厳しい中、台風も多く発生しておりますがTO.NEWSは「石文化の進歩発展に貢献する」の実現に向け、皆様にお役立ていただける情報源の一つとして発信し続けております。さて今号は、新商品情報も含め、先に行われました展示会のレポートと合わせて、盛り沢山な内容でご案内いたします。

## TOPIC 1

床用 石材・タイル張付材

フジラック  
レベルボンド  
ポリマーセメントモルタル

## プレミックス型ポリマーセメントモルタル 「フジラック レベルボンド」

「フジラック レベルボンド」は、大判タイルや石材の施工時に、段差をなくし平滑に仕上げるMLT工法をはじめとした不陸調整システムの施工に最適なプレミックス型ポリマーセメントモルタルです。

不陸調整システムを使用する場合は、必ずポリマーセメントモルタル(樹脂モルタル)を使用し、タイル・石材と床の間の隙間(空間)を無くすることが重要です。タイル・石と床の間に隙間(空間)があると、上からの衝撃で簡単にタイル・石が割れてしまいます。

従来のセメントモルタルは接着性や密着性などの物性をより高めるために、粉末樹脂などの混和剤を混ぜる必要がありました。しかし「フジラック レベルボンド」は、あらかじめセメント・砂・粉末樹脂などの必要成分を配合しているため、使用時には水を入れて混ぜるだけの容易な調合作業でご利用いただけます。



- <容量>1袋=25kg
- <用途>床への石材・タイル貼付け
- <適用下地>モルタル・コンクリート
- <適用石材・タイル>  
床タイル・石材・人造大理石 他
- <標準施工面積>  
1.5㎡～3.0㎡(塗厚5mm～10mm)/25kg



### 使用上の注意

- 施工に最適な下地の温度は5℃～35℃です。気温が10℃以下の場合は下地温度が5℃以下になることがあるので注意して下さい。
- 下地や石材・タイルの温度が低いと気温が上がっても挟まれたレベルボンドの温度が上がらなず、著しい硬化遅延や強度不足に陥ることがあるので注意して下さい。
- 指定する材料以外の他の材料の混入は避けてください。
- 練り混ぜに使用する水は、水道水などの清水を使用して下さい。
- 製造から4カ月以内を目安に使用して下さい。

### レベルボンドの特長

- ① 使用時に規定量の水を入れて混ぜるだけなので、調合の失敗がほぼ皆無。
- ② 混合の手間がないため、常に安定したセメントにて施工ができる。
- ③ 従来のセメントモルタルと比べ、接着性・密着性・追随性に優れている。
- ④ 密着性・追随性に優れているため、MLT工法など不陸調整システムの施工に最適。
- ⑤ なめらかで、クシ目・コテ塗の作業性が良好。

● イタリア生まれの最新の不陸調整施工システム「MLTシステム」での施工には「フジラック レベルボンド」をお勧めいたします。

MLT  
MECHANICAL LIPPAGE TUNING



「MLTシステム」は、床や壁への石材・大判タイル貼り付け時の段差を平滑にする最新の不陸調整施工システムです。従来、床や壁の石貼り・タイル貼りの際の不陸調整は水平器をあてハンマーでトントン叩いて行います。これは職人さんの腕にかかっているといっても過言ではありません。しかし建築施工の職人不足が問題となってきています。その点「MLTシステム」は誰でも簡単に施工が出来るので、熟練の職人ではなくても安定した施工品質を保つことができます。結果、工期短縮となりコスト削減が実現できます。

また粘性の高い専用の接着剤を使用することで施工時での接着内部の空洞化を防ぎ、より強力な接着を保つことができますので、今後増加してくる大判タイルの施工で、最大の能力を発揮することが出来ます。



### 特長

- ① 簡単施工  
敷設した石材・タイルの間に差し込んだストラップを専用ガンで引くだけで、様々な大きさの石材やタイルに使用することができます。また、誰が施工しても敷設された部材に適した強さと一定の力をかけることが出来るので品質が安定します。
- ② 厚みが違う石材やタイルの不陸調整が可能  
取付プレートP3を使用することにより最大2.5mmの厚みの差まで使用が可能です。
- ③ 最大40mmの厚みの部材を施工可能  
スリムストラップを使用することにより、最大約40mmの厚みの部材を施工できます。石材・タイルのみならず下地ボードなど厚みのあるものの不陸調整も可能です。

## TOPIC 2

# 「施主様との絆」

兵庫県にいらしている男性(77)は、故郷の高松市に残っていた母親を数年前に亡くした。高松には先祖代々の墓がある。お盆前には手入れしておきたい。そこで使い始めたのが、高松市がふるさと納税の返礼品に加えている「墓地清掃サービス」だ。2万円の寄付で1回の清掃を頼める。市シルバー人材センターのスタッフが草抜きや墓石掃除をして花を供え、作業後の写真を郵送する。時期も自由に選べる。高松市は、「ふるさとを離れていても思いを寄せる人の気持ちに応える」ため、2015年に墓地清掃を返礼品に加えた。利用は彼岸やお盆前などに年7~10件。「すでにリピーターがおり、お礼の電話が入ることもある」墓地清掃や墓参り代金を返礼品に加える自治体は急増している。ふるさと納税サイト「さとふる」に登録されている墓に関する返礼品は、16年3月末はわずか3件だった。それが、17年3月末は、11件に。今年7月19日時点で36件に達した。運営会社さとふるは、「高齢で清掃が難しくなった人のニーズをとらえている」と分析する。(日経新聞夕刊7/21から)

今後、ますます高齢化になり、施主様の草抜きなどが困難になっていきます。施主様へのリフォームの一環として「草が生えにくい土」や「砂利を固める」などお勧めしてはいかがでしょうか？ 墓石建立後のアフターマーケットで施主様との絆を深めることが、次の世代につながっていくと思います。墓石文化を守るためにも、アフターマーケットが重要なのではないのでしょうか？

## TOPIC 3

# 展示会出展報告

### ①第2回ジャパンストーンショー(第4回エンディング産業展)

8月22日~24日の3日間、東京国際展示場(ビッグサイト)にて第2回ジャパンストーンショーが開催され当社も出展いたしました。約25,000人ももの来場者が訪れ盛況な展示会となりました。

現在、地震大国日本を象徴するかのようにより、各地で地震が発生しており墓石にも大きな被害が出ております。その中で少しでも被害を最小にとどめていくためにも、地震対応策が取られることが少ない展示場における展示品墓石の地震対策商品を今回はご紹介いたしました。

来場いただいた方には商品の特性をご理解いただき、「直ぐにでも導入したい」との声を多数頂きました。この他にも多数のアイテムをご紹介させていただき盛況な展示会となりました。

### ②外食ビジネスウィーク2018

8月28日~30日の3日間、東京国際展示場(ビッグサイト)にて開催され、約5万人もの方が来場された石とは無縁?な外食業界の展示会に出展いたしました。というのも、当社が総販売元である、高耐久性の滑り止め材「アンチスリップミックス」を、厨房の床やエントランスなど滑ってお困りの場所への対策として提案出展いたしました。結果やはり!水・油・汚れなどにより床が滑りみなさん大変困っておられ、大変好評頂きました。

当社が持つ石に関する商品・技術・知識で、今まで関係のないと思われていた業界の皆様にご貢献できることが分かった素晴らしい機会となりました。

滑って困るところがありましたら、当社の営業にまで一声おかけ下さい!!



## TOPIC 4

# 「レザーブラシ」



石のコブ出し仕上げや、割肌仕上げによる凹凸部分を革(レザー)のようなやわらかな触感や質感のように、滑らかにする研磨ブラシです。4種類の粒度(＃36、＃60、＃120、＃240)で水磨き程度の仕上げとなります。石表面の見た目も優しい風合いになり石材の色も引き立ち、汚れも付きにくくメンテナンスも楽になります。

また凹凸部分のクリーニングにも最適で、コブ出しや割肌、ピシャン、JB仕上げなどのへこみ部分の汚れの除去としてもお勧めいたします。



# 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)

