



## 何十年も前からある無収縮モルタル・パッド用。 実は最近、汎用性が高いと評判です

■こんにちは！！朝ごはんは、梅入りのおにぎり1個△、村越幹弘（専務）です。1日ウォーキング60分！…を目指しがんばってます。

■さて、今回ご紹介する商品は、何十年も前から、ある無収縮モルタルです。

弊社では、住友大阪セメントの「フィルコン パッド」(パッド用)を在庫しております。この無収縮モルタルが、最近評判がいいのです。



なぜ、最近、お客さんの評判がいいかというと、**高強度で早強**、というところが、**汎用性が高く**、改めて「いい材料だね」と言ってもらっているのです。よくよく、説明書を見てみると、この「フィルコンパッド」、**材齢1日で、圧縮強度がなんと「55N」!**

鉄骨柱基礎ベースモルタルに用いる場合 (20°C)

試験項目	材齢			
	1日	3日	7日	28日
圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	55.3	68.8	77.5	79.8
既設コンクリートとの付着強度 (N/mm <sup>2</sup> )	1.1	1.9	2.0	2.1

生コン頼む時でも、強度55なんて頼みませんから、モルタルで1日で55Nというのは驚異的ですよね。

土間の補修で、厚みが付けられて、さらに翌日には車が乗れた、と、高評価をいただきました。

■そもそも、無収縮モルタルは、かつて、モルタルの収縮を抑える商品として、画期的な商品

でした。

なかでも、パッド用は、機械を置く土台となる基礎を作るときに、モルタルが収縮して高さが変わってしまったのは困る、といった用途に適していました。

機械基礎パッドの打設状況



■同じ無収縮モルタルとしては、**グラウト材(充填用)も在庫あります。**

充填したときに隙間が生じては問題がありますから、同じように無収縮で、かつ流し込めるように、「グラウト材」が開発されました。モルタルの「収縮する」というデメリットを克服した材料です。

■「無臭モルタル？」

そういえば、数年前に、ある取引先の事務方の女性から「むしゅうモルタルってありますか？においのしないモルタル、のようなのですが…」という問い合わせを受けたことがありました。「無臭？無臭？そんなのあるか？」と、太平建材の事務所でもずいぶん悩みましたが、社員のある一人が、「…あ…もしかして…無収縮モルタルの間違いじゃない…？」と気づき、「ああ！！そういう間違えもあるんだね！！」と、一同納得。無事、無収縮モルタルを納めることができました。

ちなみに、スタンプ台(スタンプパッド)の「台」のことを英語で「パッド」ということがあるようですが、そのパッドだと覚えやすいかもしれません。**高強度で早強**、ぜひ、頭に入れておいていただければと思います。

■ ということで、気になるお値段は、下記の通りです。

商品名	荷姿	練り上がり量	お値段
無収縮モルタル 「フィルコン パッド用」	25kg	約10リットル (0.01立米)	@1,800円
無収縮モルタル 「フィルコンR (グラウト材)」	25kg	約13.5リットル (0.013立米)	@1,800円

これだけの強度がすぐに出て、さらに、このお値段というのはお得ですね。(^^)  
ご購入の際には、ぜひ太平建材までお問合せください！

## ■ 社内リレー・エッセイ



### 「近頃の材料」

村越義男

最近、新しい材料がまた続々とメーカーから出されている。そして、昔は考えられなかったような驚くべき強度とか効果が得られる材料が増えていきます。

これは、材料の発展と進化ということで、歓迎すべきことなのですが、一方で、昔と違って、水量、練り方が微妙に異なり、しまり方も急激に来て、そのまま硬化してしまう材料もあります。

つまり、新しい分、いろいろな混和剤や樹脂が入っていたり、セットになっていたりと、プライマーが大事だったり、昔の感覚と異なるケースが多くなってきているのです。

つい先日も、洗い出しの材料を施工していただきましたが、昔の普通の同じやり方で使ったら、非常に難しかったということがありました。こういったことがありますので、やはり事前に取り扱い説明書を見てくださいとお客様にはお伝えするようにしています。

今回の無収縮モルタルは、私も古くて新しい発見をした材料でした。こういった発見をして、お客様に勧めて、いい結果になり、喜んでいただくと、仕事もとても楽しいものですね。

### 【編集後記】

- 新しい年、2016年が始まりました。東京オリンピックまであと4年ですが、新しい時代に向け、着々と体制を整え、よりよい情報もお客様にお届けしたいものです。本年もよろしくお願い申し上げます。  
(村越幹弘)
- 明けましておめでとうございます。今年も宜しくお願いいたします。正月は食べて、呑んで、寝て、ちょっと太ったので、ダイエット中。  
(粕谷健二)
- 明けましておめでとうございます。今年も宜しくお願いいたします。今年も正月に太りました。今年こそは、痩せたいと思います。  
(新井英勝)
- 明けましておめでとうございます。今年も宜しくお願いいたします。(4人とも1行目の文章が、全く同じとは(^-^)) 正月に実家の新潟に帰った時に、20年前に自作した「フライングV」というギターが出てきました。次のライブの時でも使ってやろうかなと♪  
(高橋弘明)
- 明けましておめでとうございます。今年も宜しくお願いいたします。今年の正月は本当にやる事がなく、寝正月でした。2日間ダラダラすると、体が1年分衰えるそうです。4年分ぐらい衰えました。  
(梶原大介)



□寒さが厳しいですね。太平建材で暖をとられてから、現場へ行ってらしてください~(^-^)/ 編集者 飯田奈都