

平成19年9月12日

## 現場の常備品シリーズ第5弾「強力ホワイトニング・ソルブ」を販売開始

住友大阪セメント（社長：渡邊 稷）は、カビや緑藻類などからくるコンクリートの表面の黒ズミを除去し、その再発防止に効果を発揮する「強力ホワイトニング・ソルブ」を開発、現場の常備品シリーズ第5弾として商品化しました。9月中旬より全国で販売を開始する予定です。

### 1. 開発の趣旨

街中でよく見かけるコンクリートの黒ズミ汚れの大半は、表面に黒カビが発生していることによるものです。車の排気ガス等、空気中の汚染物質がコンクリート表面に付着していることも一因ですが、実はこの黒ズミ汚れの主な原因が黒カビであることは一般にあまり知られていません。カビはこすって取ろうとしても、かえって胞子を撒き散らすだけで、しかも黒い色素が残ってしまうため、いくら水洗いしても、元通りの表面にはなりません。

そこで、今回この黒カビ汚れなどからコンクリートの美観を回復するためのシステムとして現場の常備品シリーズ第5弾「強力ホワイトニング・ソルブ」を開発しました。

### 2. 当商品の特長

「強力ホワイトニング・ソルブ」は、黒カビ、付着した汚染物質、さらにはコケなどの緑藻類を除去し、コンクリート本来の白くモダンな表面を回復する除カビ剤「クリーナー」と、カビの繁殖を抑え、きれいな状態を維持する防カビ剤「キーパー」の2種類からなる、コンクリートの美観回復システムです。

「クリーナー」は一般のカビ取り剤をベースに屋外の使用を考慮し開発しました。「キーパー」は食品添加物にも使われる安全性の高い防カビ剤をベースに、屋外での定着性を高めた仕様としました。この商品特長から、コンクリートのみならず、家庭のお風呂、水回りの除カビ、防カビにも非常に効果的です。

「クリーナー」「キーパー」共に、はハンド・スプレー容器に入った1リットルボトル容器と、詰め替え用または広い面積を電動や蓄圧式の肩掛け噴霧器等で施工するために容量を大きくした4リットルポリ容器の2種類で提供致します。

また、この「強力ホワイトニング・ソルブ」は美観回復システムとして商品化しましたので、通常はセット商品ですが、それぞれの薬液単体での販売も行います。

販売は当社販売店網および現場の常備品シリーズの WEB サイトより通信販売で行います。通信販売での価格は、クリーナーとキーパーの各 1 本セットで 4,200 円/セット、単体での販売の場合はクリーナーが 1 本で 1,995 円/本、キーパーが 2,520 円/本(いずれも消費税込み、送料別)を予定しています。

### 3. 当商品の使用方法

#### 3.1 「クリーナー」の使用方法

「クリーナー」は施工個所に吹き付け、ブラシ等で軽く塗り広げます。その後、1~2 分放置し、「クリーナー」が乾燥する前に水で洗い落とします。「クリーナー」の施工は、コンクリート表面が湿潤状態では薬剤成分が薄まって、効果が小さくなるため、乾燥状態で行う方がより効果的です。しかし、実際に黒カビが繁殖しているコンクリートは、排水口周辺など常に湿潤状態にある個所に多く見受けられます。この場合、少し多目に「クリーナー」を使用すれば、湿潤状態にあるコンクリートの施工でも乾燥状態と同様の効果を発揮します。

#### 3.2 「キーパー」の使用方法

「キーパー」は「クリーナー」で除カビしたコンクリートに吹き付けて乾燥すれば、作業終了です。除カビ前の黒ずんだ状態に吹き付けても効果はありません。新しいコンクリートの場合は、まだきれいなうちにキーパーを吹き付けておけば、カビ、緑藻類の繁殖を抑えることができ、非常に効果的です。当社の実験によれば、「キーパー」の効果は約 1 年持続し、1 年毎に塗布すればカビの繁殖を抑制し、常にきれいな状態を維持することが出来ます。「クリーナー」と同様、「キーパー」の塗布も乾燥状態のコンクリート表面に行い、湿潤状態の表面では薬剤が定着しないため効果がありません。

吹き付けて乾燥させるだけの「キーパー」は「クリーナー」と比較して、作業量が少ないため、黒カビ、緑藻類が発生してから「クリーナー」で除去するより、定期的な「キーパー」での防カビ・メンテナンスを行うことをお勧めします。

### 4. 「現場の常備品シリーズ」について

現場の常備品シリーズは、平成 15 年 12 月にシリーズ第 1 弾「安心補修スティック」を発売、今回第 5 弾「強力ホワイトニング・ソルブ」を発表するに至りました。「現場の常備品シリーズ」はゼネコン、一般工務店、建物メンテナンス業者を主な顧客として、順調に販売を伸ばしてまいりました。

今後も「現場の常備品シリーズ」は順次新商品を市場に投入し、全体として 10 品目、年間売上 10 億円にする予定です。

当商品に関する問い合わせ

住友大阪セメント(株) 建材事業部 技術開発グループ

TEL : 03 - 5211 - 4755 FAX : 03 - 3221 - 5183

技術サイト <http://www.soc-tec.com/blue-cross/>

以上