

最終施工工程の水拭きを不要にした ハイブリッド素材でできたコンクリート表面強化材

～わたしは拭かない～ 『シリケートコート』 新発売。

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、
最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)



最終施工工程の水拭きを不要にしたコンクリート表面強化材『シリケートコート』を新発売しました。

最終施工工程の水拭きを不要にした ハイブリッド素材『シリケートコート』を新発売

最終施工工程の水拭きを不要にしたコンクリート表面強化材『シリケートコート』を新発売しました。従来のコンクリート表面強化材は「1: 散布・2: 塗布・3: 水拭き」の3工程が必要でした。『シリケートコート』はコンクリート中のセメントのカルシウムと反応する成分を複合的に配合し、最終施工工程の「水拭き」を不要にした画期的なハイブリッド素材の表面強化材です。

「水拭き」工程を不要にすることにより、作業効率を向上させるうえ、「水拭き」工程で生じていた排水処理が不要となります。コスト削減と環境対策にも大きく貢献します。



表面強化のメカニズム

シリケートコートを表面に散布、塗布するとコンクリートの表層に浸透し、水分の蒸発とともに細かい穴をふさぎます。その後、表面はシリケートコートの硬化物に覆われます。コンクリート内部のシリケートコートは、セメントのカルシウムと化学反応を続けコンクリートと完全に一体化します。

施工が簡単、スピーディー

水拭きの工程が不要な手間のかからないコンクリート表面強化材です。材料の散布、塗布の2工程のみで作業が完了します。

表面を改質し強化

コンクリート表面に対し「耐摩耗性」「汚れ付着の低減」を与え、優れた改質効果が得られます。

床からのホコリの発生を防止

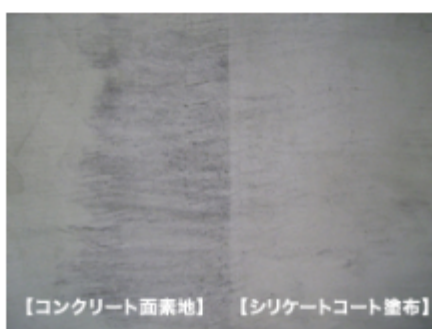
耐摩耗性を向上し、フォークリフト走行などによる発塵を防止。ホコリの少ない衛生的な環境が得られます。

無毒・無臭の安全床材

水系で毒性がなく、イヤな臭いもありません。安全な作業環境で施工できます。

汚れがつきにくい床材

フォークリフトなどの走行で付着するタイヤ跡など、日常業務で生じる汚れの付着を低減します。



【試験方法】

土間コンクリートに施工した「シリケートコート」表面に安全靴ゴム底を擦り付け、ヒールマークの付着具合を確認した。

【試験結果】

コンクリート面素地にははっきりとしたヒールマークの付着が確認されたが、シリケートコート塗布面についてはわずかの付着が確認されただけだった。

※ヒールマーク：足を引きずるなどして床に靴でついた黒い引っかき傷や汚れ。

リーズナブルな材料価格

材料自体の価格が安く、施工の手間もかからないので、短期間で高性能の床仕上げが可能です。

おもな施工場所

工場・倉庫・物流施設・ターミナル・大型店舗などの床仕上げに。

材工設計価格（税別）

950円/m²（1,000m²以上）

[お問い合わせ・カタログ請求はこちら](#)

2007.12.21掲載

- 掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。
- 掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。

[2007年度一覧へ戻る](#)