

珪酸塩系
コンクリート表面強化剤

カラーレスⅡ



株式会社 サンベスト工業

珪酸塩系 コンクリート表面強化剤

カラーレスⅡ



カラーレスⅡは、無色透明液体で、モルタル・コンクリートなどのセメント硬化物系素地の組織内へ深く浸透し、内部に存在するカルシウムイオンと選択的に化学反応を起して不溶性の珪酸カルシウムを新たに形成させる活性シリケートをベースとした、無機質系浸透型コンクリート表面強化剤です。

Ⅰ 施工及び施工後の注意事項

下地

- コンクリートは打設後、冬期2週間、夏期1週間の養生を取って下さい。サンドペーパーにて軽研磨が出来る表面強度と、表面が乾いていれば施工可能です。
- マジック・チョーク痕などはあらかじめ除去して下さい。
- クラック、欠損部などの補修は予めモルタルで行ってください。(ポリマーセメントは使用を避けて下さい。)

養生と仕上げ床の管理

- 乾燥養生後、通行可能になります。
- 清掃維持管理については特に難しい注意は必要ありません。水洗い、中性洗剤による洗浄等、どんな方法でもかまいません。

特長

- カラーレスⅡの反応生成物がコンクリートの表層部から内部まで浸透強化し、組織内をガラス状にするため耐摩耗性が著しく向上し、粉塵等の発生を制御します。また、耐水・耐油・耐薬品性、表面強化、ヒビ割れ防止などの諸性能の向上が図れます。
- 表面が緻密になり、水・油等の浸透を防止することができ、汚れ等が付着しても清掃が容易に出来ます。
- 無機化合物であるため、不燃性です。また万一火災になっても有害なガス・煙は一切発生しません。また、臭気・毒性がなく、環境を汚染せず安全性・作業性の優れた安全無害な材料です。

用途

倉庫・駐車場の床、機械工場の床、機械室の床、店舗のバックヤード、OAフロア下

施工方法

1. サンドペーパーにて軽研磨を行います。
2. カラーレスⅡをモップや噴霧器等で均一に塗布します。(標準塗布量 0.1～0.2kg/m²)
3. 1時間程度放置後、吸い込みムラが出来た場合はその箇所に再度カラーレスⅡを均一に塗布します。



株式会社 **サンベスト工業**

■
本社

愛知県名古屋市中村区砂田町 2-32
TEL (052) 411-1431 (代表)
FAX (052) 411-1458
E-mail info@sanbestkogyo.co.jp
<http://www.sanbestkogyo.co.jp>

■
営業所

東京都豊島区東池袋 2-63-1
TEL (03) 3988-6151 (代表)
FAX (03) 3988-6292