

短時間で完成し、耐久性が良い実用的コンクリート床塗装

(工場や倉庫の床・畜舎の床・等を・・・簡単に・・・水を吸わず、洗い易く、乾き易く、清潔にする方法です。 埃を出さず、磨耗せず、腐蝕しないようになります。)

施工方法

① コンクリート表面を清掃して乾かします。

コンクリート表層に汚れや水が付いていると、塗料が浸透出来ませんから、洗浄、乾燥、研削等でそれらを除去します。

② ファンデーション#123を缶から出してそのまま、ローラー刷毛で塗ります。

・・・⇒最初は、塗った分全部しみ込みますから・・・

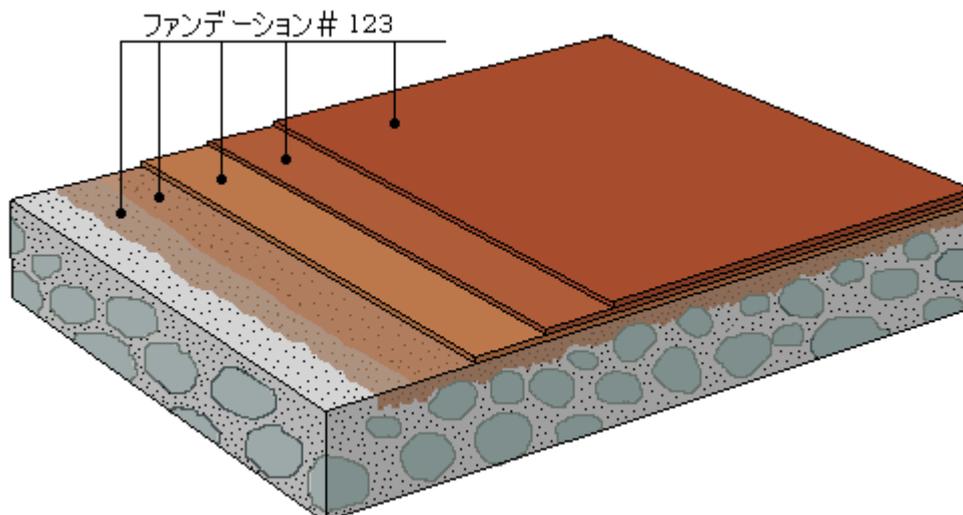
③ 再度、#123を塗布します・・・が・・・それも恐らくしみ込みますので・・・

・・・⇒表面に塗膜が残るまで、何回も塗り重ねます・・・

(通常は・・・3回程塗れば、塗膜が形成されてきます。) 以上で終了です。

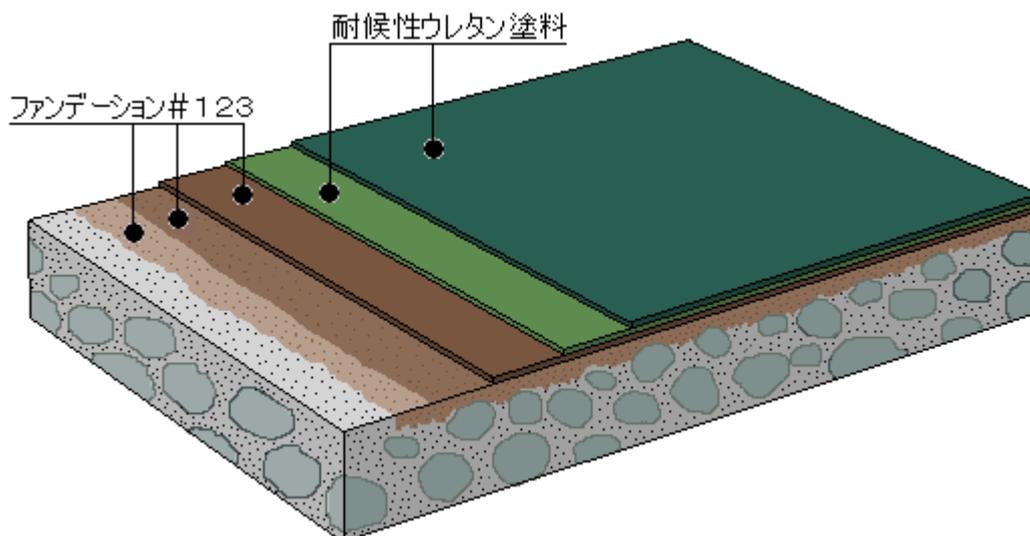
施工の注意点・・・良好な層間接着をさせるため、塗装は、1日で仕上げて下さい。

(日数を空けて塗り重ねると、旧膜と新膜が肌別れしますので、ご注意ください。)



・・・実用上は、これで十分ですが・・・

④ 着色したい場合は・・・下の例のように最後に、好みの色の*市販塗料*を塗ります。



【短時間で施工が終了し・優れた耐久性が有ります】・・・

塗布後 30 分程度で、塗り重ねが出来ます。

施工後 15 分程度で水に濡れても良い状態になり、1 時間で通行可能になります。

下地コンクリートにしみこんだ塗膜は、剥れないので、長持ちします。

#123 の上に・・・着色するために塗る ***市販の上塗り塗料*** は何が良いか
エポキシ塗料・ウレタン塗料・アクリルウレタン塗料・不飽和ポリエステル・ビニルエ
ステル等、大抵の市販材料が使えます。

屋外でしたら耐候性が良い・・・アクリルウレタンがお勧めです。

・・・#123 の使用量は・・・

3 回塗りの場合は・・・#123 の合計使用量は 300 g / m² 程度です。

・・・どんな施設の床に適するのか・・・

自動車修理工場・機械工場の一般作業床・食品工場・(*メッキ工場)・薬品倉庫・畜肉
加工場・味噌・酒・醤油の醸造所・漬物工場・畜舎・一般倉庫・通路等に適します。

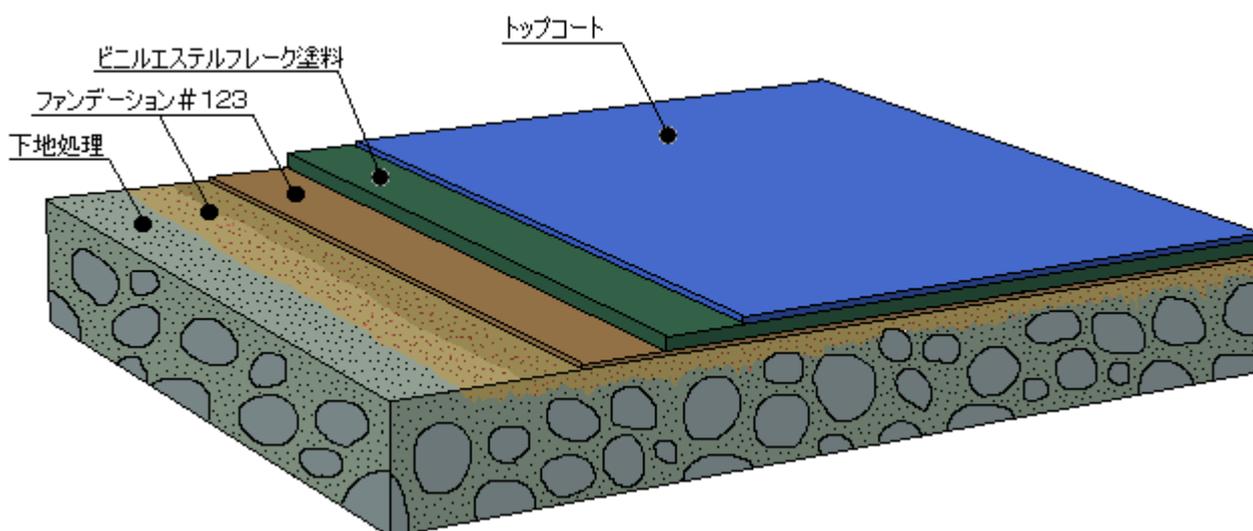
施工時に・・・気を付ける事

#123 の溶剤は、ガソリン並の引火性が有りますから、塗布作業中は火気厳禁です。
飛散した塗料ミストを肺に吸い込む恐れがあるので、スプレー施工はしないで下さい。

その他、安全上の細かい注意事項は SDS をご参照下さい。

・・・この仕様は床だけでなく貯槽や側溝の防蝕にも使えます・・・が・・・
塩酸のような塗膜透過性の強い強酸を溜める場合に限っては・・・例えば下図のフレーク
ライニング仕様や FRP ライニング仕様のような・・・もっと被覆が厚い (=環境物質遮
断能力が大きい) 被覆にする方が長持ちします。

被覆防蝕技術の詳細は弊社の #123 の解説資料や樹脂ライニングの資料をご参照下さい。



防滑性が必要な場合は・・・ノンスリップ加工の資料を御参照下さい。

株式会社ソテック 千葉県市川市原木 2165 Tel 047-328-6390 Fax 047-328-6392

URL <http://www.bousyoku.com> <http://www1.odn.ne.jp/sotec/>