

水系打ち放しコンクリート表面保護工法

ダイヤ水系CRPシステム

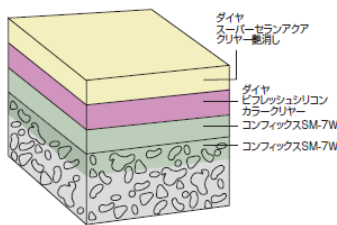
コンクリートの風合いを生かしながら長寿命化を図る完全水系のコンクリート保護工法。

中性化抑制

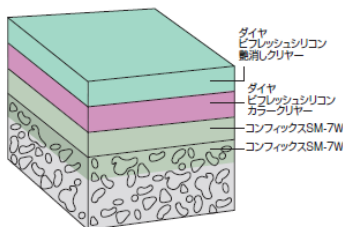
遮塩性

質感維持

水系

変性無機塗料タイプ
(ポリシロキサン系)

シリコン塗料タイプ



設計価格 ¥3,600～ (材工)

標準仕様 コンクリート表面保護

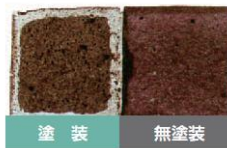
工 法 ダイヤ水系CRPシステム

適応部位 コンクリート打ち放し外壁面等

<工 程>

- ①下地処理
②下塗り コンフィックスSM-7W 0.2～0.3kg
③中塗り ダイヤビフレッシュシリコンカラークリヤー 0.1～0.2kg
④上塗り ダイヤビフレッシュシリコン艶消しクリヤー0.1～0.15kg

【浸漬試験後の状態】



●9週間飽和食塩水に浸漬し、断面に硝酸銀溶液を塗布。無塗装は塩分が浸入したため、硝酸銀の色と反応後の塩化銀の色が混じったため淡褐色となる。CRPシステムにて塗装したものは塩分が浸入していないので黒くなる。

コンクリートの風合いを生かしながら、
長寿命化を図る水系保護工法

特 長

- 1 環境に優しい、完全水系のコンクリート表面保護工法です。
- 2 打ち放しコンクリートの中性化防止、汚染の防止など表面からコンクリートを保護します。
- 3 遮塩性があり、塩分の進入を防ぎ、内部の鉄筋を腐食から守ります。
- 4 クリヤーの仕上げで打ち放しの風合いを生かした仕上がりになります。

システム構成

