



コンクリート柱の断面修復防錆モルタル

剥離した中空鉄筋コンクリート電柱の補修材

コンクリート柱の断面修復防錆モルタル KC-RVセット

弊社厚付け用セメント系プレミックスモルタル「KC-2」に防錆材(KC-40)を適量混ぜ込んだ防錆機能を備えた断面修復モルタルです。

KC-2は接着剤、収縮低減材料等をプレミックスしており、接着性、低ひび割れ性に富んでいます。

KC-40は、防錆の決定版である亜硝酸リチウムを採用しており、優れた防錆効果を発揮します。

●セット内容

施工現場で取り扱い易い小袋セットを用意しました。
付属の練り鉢に液体(KC-40薄め液)を適量入れ、粉体を液体に見合うだけ(液体1.5に対して粉体10)を少しづつ投入しながら攪拌してください。



【KC-RVセット】

- ・粉体 (1kg)
- ・液体 (150cc)
- ・軽量カップ
- ・ビニール手袋



【商品荷姿】

- ・KC-RVセット×5
- ・練り鉢
- ・ダンボール箱詰

●特長

- ①無機材料のため臭いが少ない。
- ②メチルセルロース、樹脂等高分子を使用しているため付着力に優れている。
- ③2材混合タイプで有りながら、あらかじめ小分けしていることで現場施工がし易く、しかも品質管理が容易。
- ④亜硝酸リチウム使用量が多量のため防錆効果に優れている。
- ⑤コテ塗りができる。
- ⑥溶剤系に比べ材料費が安い。
- ⑦施工材の後始末(容器、道具)が水洗いのみで簡単。
- ⑧溶剤系に比べ可使時間が長く扱いやすい。

・注意事項

- ①取り扱いに当たっては、保護メガネ、ゴム手袋などの保護具を着用して下さい。
- ②目に入った場合は、速やかに清浄な水で洗顔した後、医師の診察を受けて下さい。
- ③飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、吐かせた後、医師の診察を受けて下さい。
- ④廃棄する場合は、都道府県庁の許可を受けた処理業者に処理を委託して下さい。

・適用区分

- ・美観向上と寿命延命化のために、コンクリートが剥離した中空鉄筋コンクリート柱に対し、施設状態のまま現地で実施するコンクリート剥離面の補修作業に適用する。
- ・コン柱補修作業は、別途定める適用基準にて、残存曲げ破壊強度が安全率2以上と判断されるコンクリート柱に適用する。

・作業手順



① 剥離したコン柱表面



② 落下防止袋の設置



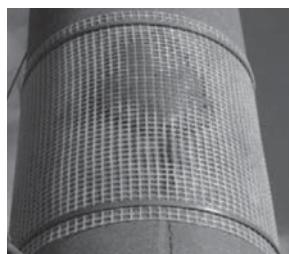
③ 鉄筋へ補修材の塗布



④ 補修材の充てん



⑤ 補修面のコテ仕上げ



⑥ 剥落防止ネット取付け