

1. 適用規格:道路橋の塩害対策指針(案)・同解説 C種

2. 施工区分:コンクリート構造物 現場塗装

3. 使用材料一覧表

規格	塗料名	商品名
DK-CP-1	エポキシ樹脂プライマー	レジガードEPプライマー
社内規格	エポキシ樹脂パテ	レジガードパテSHグレー
DK-CP-4	柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗	レジガード#200EH中塗
DK-CP-9	柔軟形ポリウレタン樹脂塗料上塗	レジガード#200上塗

4. 塗装仕様

工程	商品名	色相	塗装方法	標準 使用量 (g/m ²)	目標 膜厚 (μm)	塗装間隔 (20℃)
現場						
素地調整	表面の脆弱層、その他の塵埃や異物を完全に除去する。 突起物や段差等は動力工具や手工具を併用して平滑にする。 全表面を処理した後、ブラシ、ほうき、エアブロー等で被塗物を十分に清掃する。					
プライマー	レジガードEPプライマー	クリアー	はけ ローラー	100	—	1日～ 10日
パテ	レジガードパテSHグレー	グレー	ヘラ コテ	300	—	1日～ 10日
中塗1層目	レジガード#200EH中塗	指定色 淡目	はけ ローラー	350	160	1日～ 10日
中塗2層目	レジガード#200EH中塗	指定色 淡目	はけ ローラー	350	160	1日～ 10日
上塗	レジガード#200上塗	指定色	はけ ローラー	120	30	

5. 混合希釈要領

商品名	希釈シンナー	混合比率 (重量比)	塗装方法	希釈率 (重量比%)
レジガードEPプライマー	レジガードシンナーA	主剤 50部 硬化剤 50部	はけ ローラー	50～100%
レジガードパテSHグレー	無希釈 ※洗浄用:レジガードシンナーA	主剤 100部 硬化剤 50部	ヘラ コテ	無希釈
レジガード#200EH中塗	レジガードシンナーB	主剤 90部 硬化剤 10部	はけ ローラー	0～5%
レジガード#200上塗	レジガードシンナーF夏型又は、 同冬型	主剤 80部 硬化剤 20部	はけ ローラー	0～5%

6. 注意事項

- 標準使用量は目安になる量であり、被塗物の形状、その他諸条件の変化により増減します。
- 素地調整は付着性等、塗膜の耐久性に大きく影響するため、入念に行ってください。
- 上塗色の色相は淡彩色のみで中彩、濃彩色の対応はできません。
- パテ材の使用量は既設コンクリート構造物への目安です。
既設コンクリート構造物への補修に仕様する場合は0.50kg/m²を推奨します。