

Terrific GC-13

- ・旧塗膜を含めた各種下地に対する密着性に優れる。
- ・各種上塗材に対する密着選択性が少ない
- ・耐溶剤性に優れるため溶剤系上塗材塗装の際にリフティングが生じ難い
- ・顔料混和剤に優れるため高PVC塗装の配合が可能

項目	GC-13
外観	青白色水性エマルジョン
蒸発残分(%)	55
粘度(mPa・s)	500
PH	9
最低造膜温度	0℃以下
粒子径	0.14

高架橋修理

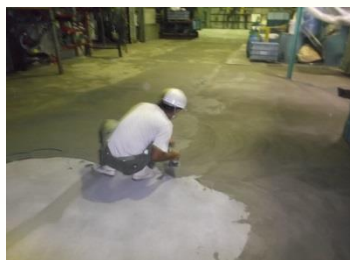


GC-100 水性エポキシ樹脂塗布

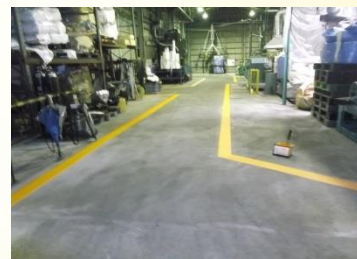


GC-13樹脂モルタル塗り完了

工場床補修



施工中



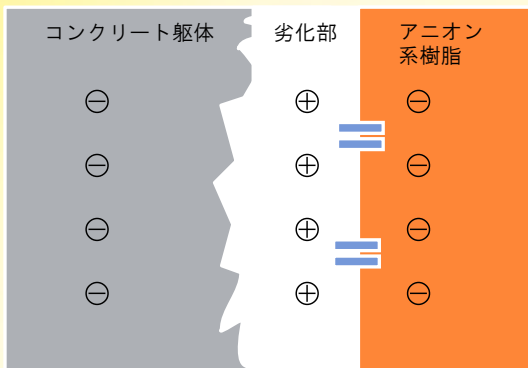
GC-13樹脂モルタル塗り完了

【特徴】

- ※老朽化したコンクリートへの珪砂モルタル、ポリマーモルタルの接着強度に優れている。
- ※GC-13: 清水を(1:1)に混合し、モルタルの混和水として、樹脂モルタルとして採用しても十分な接着強度が期待できる。
- ※GC-13の強度を確認後、湿潤状態に置かれても剥離強度が低下することはない。
- ※珪砂モルタルの接着強度は、GC-13:GC-12は、25%増しの傾向にある。
- ※使用量(参考)、1.0㎡あたり珪砂モルタル、1800kg 樹脂、270kg 清水、270kg

【接着力性能】

珪砂モルタル 2.70N/m㎡	乾燥コンクリート
珪砂モルタル 2.74N/m㎡	湿潤コンクリート
珪砂モルタル 1.55N/m㎡	塩水コンクリート



※アニオン系樹脂はコンクリート劣化部と電氣的に結びつきやすい

【使用方法】

1. プライマーとして使用する場合：GC-13(1液)原液が基本です。原液1に対し、清水0.5～1を混ぜることも可能です。
2. コンクリート面で防水を必要とする場合：まず、GC100をプライマー塗布してください。GC-13と清水を混ぜたもの(1：1)を3に対し、珪砂モルタル(ポルトランドセメント：珪砂=1：1【kg】)を10混ぜ使用して下さい。
3. 部分補修の場合：GC-13(原液)と、珪砂モルタルを【補修できるくらいの硬さにして使用して下さい。
4. 床施工：亀裂はGC-100又は、GC-500で下処理した後使用して下さい。
5. コンクリート面樹脂モルタル吹付け：清掃後にGC-13吹き付け、その後GC-13珪砂モルタル吹付けします
※延命をよりよくする場合は、トップコートをお勧めします。

○包装単位

荷姿	内容
2.0kg	1液性
4.0kg	
10.0kg	
200.0kg	

【取扱い上の注意】

1. 作業場の換気を行うこと。
2. 接着剤が直接皮膚についた場合は速やかに石鹼水で十分に洗って下さい。
3. 直射日光を嫌います。できるだけ冷暗所に保管して下さい。
4. 時間が経過すると下層に骨材が沈殿することがありますので、均一になるまで攪拌してから使用して下さい。
5. 初めて接着する被着体については、必ず接着確認試験を行ってください。

【開発・製造】

株式会社グローケミカル

〒916-0073 福井県鯖江市下野田町28-4

TEL: 0778-62-3158 FAX: 0778-62-3160

E-mail: info@growchemical.com

ホームページ <http://www.growchemical.net>