

環境にやさしい水性エポキシ樹脂塗料 浸透弾性・防水強化プライマー

Terrific GC-100

Terrific GC-100は、湿潤なコンクリートの表面やブロック、レンガ積み表面、繊維セメント板、合板等の表面を防水硬化させるのにさせる目的で使用します。また今までのシーラーとは異なり、被着体の表面硬化を図るだけでなく、深く浸透して密着し、上塗りとの接着強化を計ります。また、湿潤面・塩害面・油面ともによく接着します。湿潤面用・塩害面用・油面用プライマーとして使用できます。

■ 用途・特長

・ 下塗り用シーラーとして

被着体の表面硬化をはかるだけでなく、深く浸透密着し、上塗りとの接着強化を図ります。透明ですので上塗り材のカラー塗膜に影響を与えません。

アクリル樹脂塗料、ウレタン塗料、アクリルシリコン樹脂塗料、フッ素塗料、エポキシ塗料のプライマーとして使用できます。

・ 劣化カラーベストの再生補強プライマーとして

従来の塗装工法では補修できなかった劣化カラーベスト、モニュエル瓦に浸透密着し、瓦に加とう性を付与させ、再生することができます。

・ 油面プライマーとして

灯油、各種機械油、植物性油（サラダ油、ゴマ油、ツバキ油等）がしみ込んだコンクリート面によく接着し、油面用プライマーとして使用できます。

・ アスベスト固着シーラーとして

時間をかけて硬化するので、深く浸透し、アスベストを固着することができます。

・ コンクリートやモルタルの混和材として

Terrific GC-100にセメントを混ぜ、セメントペーストを調整することで、コンクリートやモルタルの表面の不陸や塗料の剥がれた部分の薄塗不陸調整材として使用できます。

・ 止水工法材料として

Terrific GC-100と止水セメントの使用で、長期的に持続する止水工事ができます。

・ 錆び止め塗料として

錆が残っていても、塗布することにより錆の発生を防ぐことができます。

《浸透接着の様子》



Terrific GC-100



他社品

■ 製品特性・性状

| | |
|-------|------------------------|
| 色 | クリアー |
| 仕上面 | やや光沢あり |
| 混合 | 1 : 1 (主剤 : 硬化剤) (容量比) |
| 樹脂含有量 | 34.0±2.0 % |

■ 施工要領

| | | シーラーおよび養生塗膜 | 油 面 プライマー | コンクリート保 護モルタル | セメント ペイント | 止水工法 |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|---------------|
| 混 合 比 | Terrific GC-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 水 | 0~100 | — | — | — | — |
| | セメント | — | — | 100 | 100 | 止水セメント 140 |
| | 砂 | — | — | 0~200 | — | — |
| 推奨塗り回数 | | 2 | 2 | — | 1 | — |
| 塗 布 面 積 ㎡当り | 平滑面 | 9 | 4 | — | 5 | 5 |
| | 粗い面 | 7 | 3 | — | 4 | 4 |
| | 6mm厚付 | — | — | 0.6 | — | — |
| 可使時間 | 25℃ | 1.5時間 | 1.5時間 | 45分 | 45分 | 10分 |
| | 35℃ | 30分 | 30分 | 15分 | 15分 | 5分 |
| 養生 | 触乾燥時間 | 4時間 | 4時間 | 4時間 | 2時間 | 30分 |
| | 硬化乾燥時間 | 24時間 | 24時間 | 12時間 | 24時間 | 12時間 |
| 養生完了日 | | 7日 | 7日 | 7日 | 7日 | 7日 |

■ 施工上の注意点・取り扱い上の注意

- ・ 施工は表面温度が10℃以下の場合、また35℃以上湿度85%の場合の施工は、できるだけ避けて下さい。雨が降りそうな場合は、施工しないで下さい。
- ・ 攪拌後、ポットライフ（1時間）を過ぎた場合は、絶対に使用しないで下さい。
- ・ 施工に使用した器材は、施工後速やかに、お湯か水又は中性洗剤で良く洗って下さい。
- ・ 皮膚や目に直接触れないように、又蒸気や霧を吸い込まないように注意してください。
- ・ 長く接触すると皮膚過敏症や目のかゆみを生じることがあります。
- ・ 万一付着した場合、着衣や皮膚を水で洗浄し、目に入った場合は最低15分間水で洗い流し、医師へご相談ください。

《施 工 例》

屋上防水：
GC-100塗布後、上塗り塗料で仕上げ



GC-100にてアスベスト封じ込め



■ 包装単位

1kgキット(主剤500g:硬化剤500g) 4kgキット(主剤2kg:硬化剤2kg)
20kgキット(主剤10kg:硬化剤10kg) 34kgキット(主剤17kg:硬化剤17kg)

| | |
|--|--|
| <p>【 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</p> | |
|--|--|