

ダンカン

キープオンコンクリート

コンクリート構造物の長寿命化・高耐久化 に向けてに向けて

用 途

1. 塩害・中性化・アルカリシリカ反応の抑制
2. 塩害+凍結融解の複合劣化抑制（裏面※1 参照）
3. 美観の維持
4. 脆弱になった表層の強度回復（裏面※2 参照）
5. こけ・カビ発生の抑制



スケーリング事例
（塩害+凍結融解作用）

特 徴

1. 湿気硬化型接着剤（イソシアネート）と高耐久性樹脂によりコンクリートの強化と表層の劣化防止を行います。
2. 耐久性に優れています。
3. 表面層の硬化・吸水防止効果により、スケーリングを押さえることができます。
4. 含浸性が高く、表面に膜を造りません。
5. 施工は、刷毛またはローラー塗りのため容易です。

性 状

成分 ポリシロキサン系溶剤型 2液反応型
(ポリオール・シリコンコポリマー・ポリシロキサン)

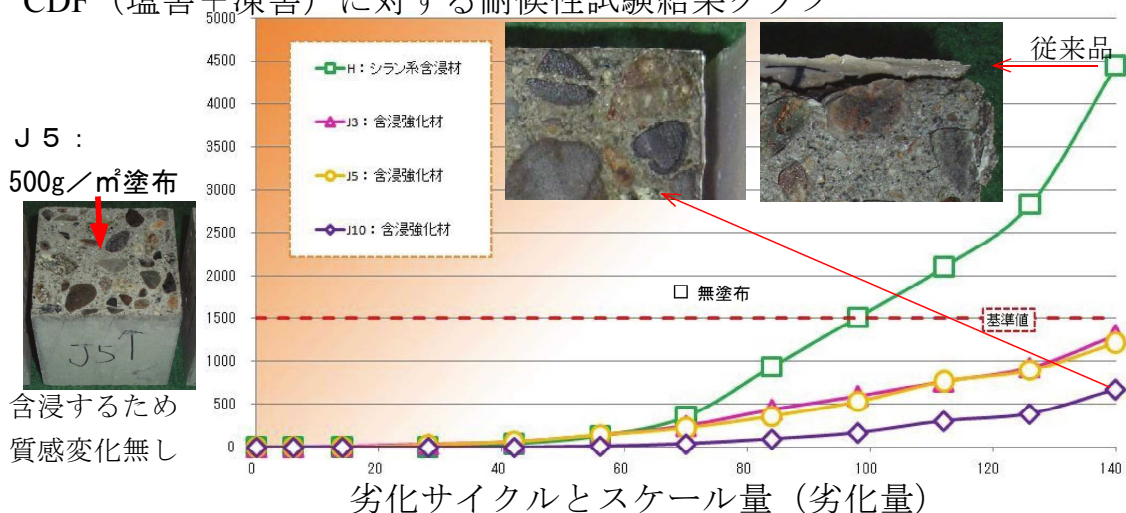
容量 A 剤 15kg/缶 B 剤 2kg/缶 入り

施 工

- ・ 使用前にA剤・B剤を塗布量に併せて混合攪拌してください。
(A剤 B剤 比 12 対 1.0)
- ・ 刷毛・ローラー等で軽く混ぜながら塗布してください。
- ・ 本施工前に、テスト施工を行ってください。その後塗布量を決定してください。
- ・ 作業後工具は水洗いしてください。

【※1 対塩害＋凍害データ】・・・・・・・・・・・・・・・・

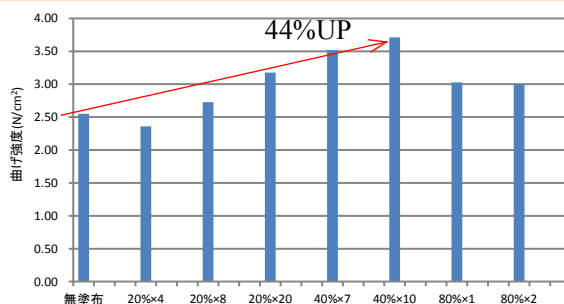
CDF (塩害＋凍害) に対する耐候性試験結果グラフ



(通常は 80 サイクルで評価、J 3 ～ J 10 : 当社製品、シラン : 従来品)

【※2 強度UPデータ】・・・・・・・・・・・・・・・・

W/C=0.9 のセメントペースト角柱
を試体として片面に当薬剤を塗布
し、曲げ試験を行った。
最大44%の強度UPとなった。



保存科学株式会社 〒468-0043 名古屋市天白区菅田一丁目906番地

Tel・Fax 052-808-0300 e-mail hozonkagaku@wings.ne.jp