

ASAHI BOND

アサヒボンドHA

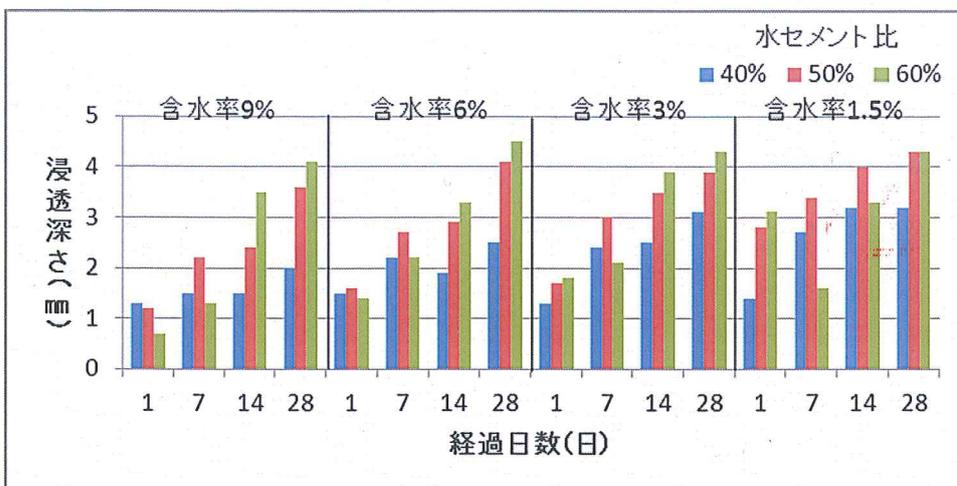
コンクリートアルカリ付与剤

コンクリートに含まれるアルカリ成分は、鉄筋の錆を防止する効果を持っています。しかし、空気中の炭酸ガスと水分によってコンクリートの表面より徐々に中和され、鉄筋にまで達すると錆が発生し、場合によっては錆の膨張でコンクリートが破壊され欠損を生じます。アサヒボンドHAは無機系特殊アルカリ付与剤で、中性化したコンクリートにアサヒボンドHAを塗布すると、コンクリートをアルカリ性にするとともに表面を強化します。コンクリート欠損部に塗布し、乾燥後に炭酸ガス遮断効果のあるエポキシ樹脂系欠損補修材を施工すると、いつまでもアルカリ性を保持し、鉄筋を錆から保護します。

□ 一般性状

| 項目 | 性状 |
|----------|------------|
| PH | 11±1.0 |
| 粘度 (23℃) | 5 mPa・s 以下 |
| 密度 (23℃) | 1.1±0.02 |
| 氷結点 | 0℃ |
| 外観 | 淡黄色透明液 |

□ HAの浸透性試験結果



□ 使用方法

1. 欠損部周辺の脆弱部を研り、汚れ・ほこり・油等を除去します。露出している鉄筋及びアンカー金物は、健全部が露出するまでコンクリートを研り込み、錆を除去します。
2. 刷毛またはローラー（中毛以上）を使用し、アサヒボンドHAをコンクリートに含浸させながら、均一に塗布して下さい。コンクリート表面の吸込みを起こしたところは追い掛け塗りして下さい。含浸せず流れる場合は塗布を終了して下さい。塗り過ぎると仕上げ材等の付着力が低下します。標準塗布量は0.4kg/m²を目安として下さい。
3. 表面に濡れ色が無く充分乾燥したことを確認の上、アサヒボンドBEシリーズ（既調合計量エポキシ樹脂モルタル）による充填成形補修を行って下さい。

（BEシリーズカタログ参照）

□ 使用上の注意

- ◇ 材料は、凍結環境及び高温下（40℃以上）では保管しないで下さい。
- ◇ 作業後凍結が予想される場合は、施工を見合わせて下さい。
- ◇ アサヒボンドHAは強アルカリ性なので、保護眼鏡・ゴム手袋を着用して下さい。
- ◇ 皮膚に直接触れた場合は、直ちに水洗いして下さい。
- ◇ 施工時にサッシやガラスに付着すると取りにくいので、養生した上で施工して下さい。
- ◇ 施工器具は使用后直ちに水洗いして下さい。

□ 荷 姿

5kg/ポリ袋 2袋入り

 **ASAHI BOND**
アサヒボンド工業株式会社

本社 東京都板橋区大谷口北町3-7 TEL(03)3972-4929 FAX(03)3972-4856
新座工場 埼玉県新座市畑中2丁目16番43号 TEL(048)482-6611 FAX(048)482-6610

