

RIS111A

防錆処理剤

1 はじめに

RIS111A は、特殊亜硝酸塩を主成分とする水溶液で、セメントペースト、モルタル及びコンクリートに混和することにより、鉄筋の発錆を抑制します。劣化した構造物の内部鉄筋の防錆処理に適しています。

2 特長

- 鉄筋の発錆を抑制し、腐食を防止します。
- 無機質系水溶液ですので、毒性・引火性などの危険性はありません。
- ナトリウム、カリウムを含有しないので、アルカリ骨材反応に対しても悪影響がありません。

3 性状

主成分	特殊亜硝酸塩
外観	透明淡青色液体
固形分	40±1.0 (質量%)
粘度	50 (mPa・s) 以下
密度	1.25±0.05 (g/cm ³)
pH	9.0±1.0
揮発性	なし
可燃性	なし

4 荷姿

20 kg (缶)

5 防錆性

JIS A 6205 : 1993 (鉄筋コンクリート用防錆剤) の自然電極電位測定法による試験結果について、図に示します。

判定は、電位が貴 (+) の方向に向かえば防錆性があり、電位が卑 (-) の方向に向かえば錆びる傾向にあるとされます。

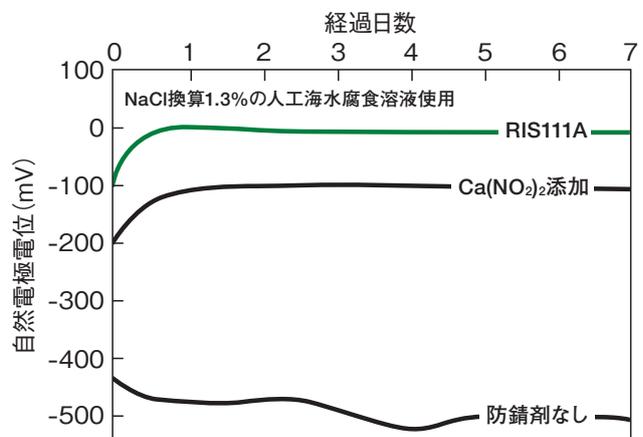


図 自然電極電位の経時変化

6 使用上の注意

- RIS111A の噴霧による塗布作業は絶対にしないで下さい。
- ポリマーの練混ぜは十分に行ってください。練混ぜが不十分な場合には、所定の性能が得られない恐れがあります。
- 使用した器具はできるだけ早く、水洗いして下さい。

7 保管上の注意

- 0℃以上の冷暗所に保管して下さい。

Denka



警告



●水や汗・涙等の水分と接触すると強いアルカリ性になり、皮膚、目、呼吸器等を刺激したり、粘膜に炎症を起こします。●目に入れないこと。入った場合は、直ちによく洗浄し、専門医の診断を受けること。●皮膚に付けないこと。●鼻や口に入れないこと。●保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用すること。●子供に触れさせないこと。

データ等記載内容についてのご注意

- 本書記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保証をなすものではありません。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性については、貴社の責任においてご確認ください。
- 本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。
- ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・製品安全データシートで確認してください。
これらの資料は、当社の担当部門にご用意してありますので、お申しつけください。
- 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。