



超持続性接地抵抗低減剤 アスロン RS

アスロン RS は、ポゾラン反応により高強度で緻密な硬化体を形成します。そのため接地抵抗低減効果に優れ、なおかつこの効果は長期にわたって持続します。

ポゾラン反応とは...セメントの水和反応によって生成する水溶性の水酸化カルシウムがポゾラン活性物質と結びつき不溶性のカルシウムシリケート水和物を形成する反応。これにより硬化体は緻密な構造となり、強度と導電性が向上します。

アスロン RS の特徴

- ・ アスロン RS は、施工後すぐに接地低減効果を発揮します。
- ・ アスロン RS は、耐久性に優れ長期間にわたり接地抵抗低減効果を持続します。
- ・ アスロン RS は、接地極を腐食させません
- ・ アスロン RS は、土壌を汚染せず環境に負荷を与えません。

【 使用 】

成分：導電性炭素繊維を含有するセメント系鉱物

外観：灰色の粉末

荷姿：NET 6 Kg x 2 入り（外装クラフト・内装ポリエチレン）

【 性能 】

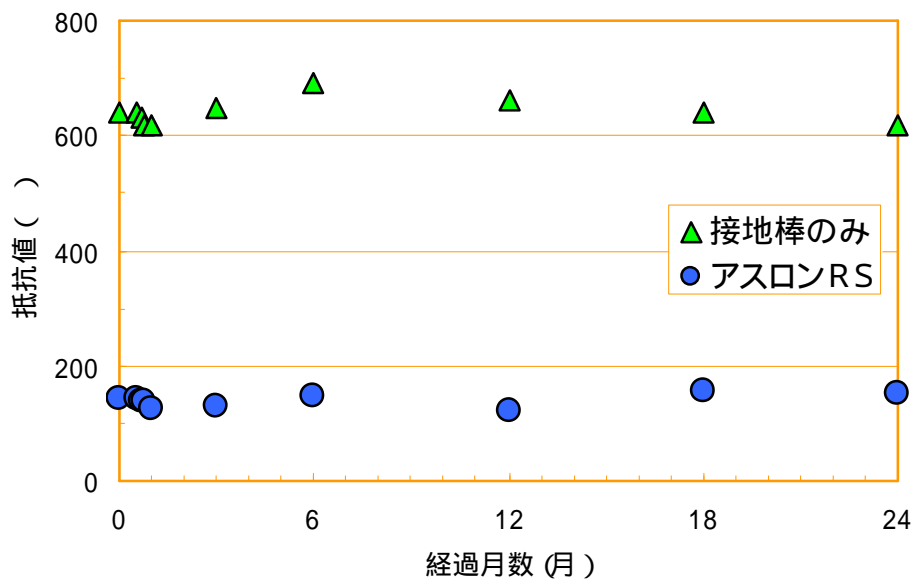
固有抵抗値 0.2 Ω・m （代表値であり、保証値とは異なります）

施工データ

試験地：島根県江津市

土壌：砂礫質

接地極：接地棒

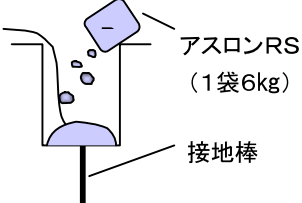
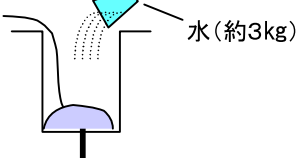
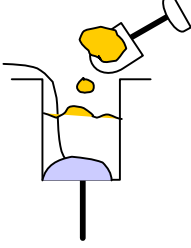




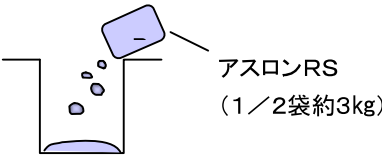
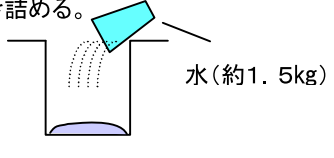
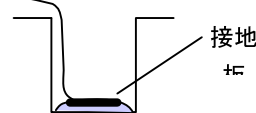
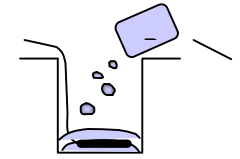
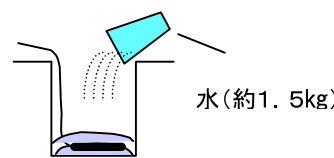
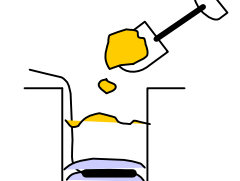
【 施工方法 】

アスロンRSはそのまま接地溝に投入し、水を散布するだけの簡単施工です。

【接地棒使用の場合】

- 
- ①接地棒の周りにアスロンRSを敷き詰める
- 
- ②じょうろで水約3kgをアスロンRSに静かに掛ける。
- 
- ③少しずつ土を埋め戻した後、踏み固める。

【接地板使用の場合】

- 
- ①接地溝(穴)の底部にアスロンRS半分(約3kg)を敷き詰める。
- 
- ②じょうろで水約1.5kgをアスロンRSに静かに掛ける。
- 
- ③接地板をアスロンRSの上にセットする。
- 
- ④接地板の上に残りのアスロンRSを敷き詰める。
- 
- ⑤じょうろで水約1.5kgをアスロンRSに静かに掛ける。
- 
- ⑥少しずつ土を埋め戻した後、踏み固める。

問い合わせ

日本製紙株式会社 ケミカル事業本部

第三営業部 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) TEL : 03-6665-5960 FAX : 03-6665-0360

関西営業部 〒541-0042 大阪市中央区今橋 2-3-16 MID今橋ビル6F

TEL : 06-6228-6300 FAX : 06-6228-6300

WEB からのお問い合わせは [こちら](#)