

HÓA CHẤT CẢI THIỆN TIẾP ĐẤT

APLICEM (AT-034L)

Xi măng tăng cường tiếp đất



Trong đất có điện trở suất cao ta cần dùng vật liệu đặc biệt để được điện trở tiếp đất cần thiết. Bột than tăng cường tiếp đất APLICEM cải tạo hệ thống tiếp đất một cách hiệu quả cho mọi loại điện cực tiếp đất.

Aplicem gồm hai thành phần cơ bản là hóa chất dẫn suất và chất đông kết, sản phẩm sau khi được xử lý sẽ tạo thành hợp chất đông cứng như xi-măng.

Những ưu điểm của xi-măng dẫn điện Aplicem :

- Có tính dẫn điện cao, cải thiện đáng kể điện trở tiếp đất cho hệ thống,
- Làm tăng bề mặt tiếp xúc và dẫn điện cho các điện cực tiếp đất,
- Bảo vệ an toàn cho các điện cực và dây tiếp đất khỏi bị đứt gãy,
- Không gây ăn mòn và bảo vệ cho các điện cực khỏi bị ăn mòn trong tự nhiên
- Sử dụng trong mọi điều kiện thời tiết & địa hình

Hóa chất này rất hữu ích trong công nghiệp & dân dụng khi cần có một điện trở tiếp đất thấp như các hệ thống máy tính, các phương tiện thu phát vô tuyến và các trạm biến áp điện. Đặc biệt chúng rất hữu dụng cho các vùng ngập nước, ngập mặn và có nhiều hóa chất trong môi trường xung quanh điện cực.

APLICEM thích hợp để sử dụng cho các cọc tiếp đất, dây liên kết tiếp đất.

LẮP ĐẶT

Bột hoá chất tăng cường tiếp đất Aplicem được đóng thành bao có trọng lượng 11,5, gồm 2 thành phần: hóa chất dẫn điện và hỗn hợp đông kết.

APLICEM có thể lấp đầy hệ thống tiếp đất và cải thiện điện trở tiếp đất cho cả hai loại điện cực tiếp đất thẳng đứng và nằm ngang.

- 1) **Điện cực tiếp đất thẳng đứng:** Lấp đất xung quanh điện cực, làm tăng hiệu quả và cải thiện điện trở tiếp đất.
 - Khoan (đào) lỗ theo kích thước yêu cầu
 - Trộn 5 lít nước với bột đông kết và hỗn hợp dẫn điện trong bao.
 - Đổ nước vào tiếp đất để làm ẩm đất và cho điện cực tiếp đất vào lỗ.
 - Lấp đầy hố còn lại bằng hỗn hợp APLICEM và nước, phủ đều hóa chất lên điện cực.
- 2) **Điện cực tiếp đất nằm ngang:** Lấp đất xung quanh dây dẫn để tránh ăn mòn và duy trì điện trở đạt được
 - Đào rãnh theo kích thước yêu cầu
 - Trộn 5 lít nước với bột đông kết và hỗn hợp dẫn điện trong bao.

- Phủ APLICEM ở đáy rãnh với chiều dày theo dự tính.
- Đặt dây dẫn lên lớp APLICEM
- Phủ APLICEM lên dây dẫn với chiều dày theo dự tính
- Để hỗn hợp cứng lại trước khi lấp rãnh.

APLICEM cho phép lắp đặt nhanh chóng và linh hoạt.

APLICEM sau lắp đặt sẽ không đổi về thể tích và không có khe đất hở.

APICEM không gây ăn mòn dây dẫn, cọc tiếp địa và các thành phần kim loại, giảm thiểu chi phí lắp đặt và có thể lưu kho lâu dài.

Ước tính chiều dài tiếp đất nằm ngang cho mỗi bao Aplicem

Chiều rộng (cm)	Độ dày của APLICEM (cm)			
	2,5	5	7,5	10
10	4,3m	2,1m	1,4m	1m
15	2,8m	1,4m	0,9m	0,7m
20	2,1m	1m	0,7m	0,6m
25	1,7m	0,8m	0,6m	0,4m
30	1,4m	0,7m	0,5m	0,35m

Hàng xuất xứ Tây Ban Nha, hãng sản xuất AT3W

Nhà phân phối tại Việt Nam :

[THYAN ENGINEERING CO.,LTD](#)

Tel : +84.8. 3850 5678

www.thyan.vn