

## HÓA CHẤT LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ ĐẤT TERRAFILL

TerraFill® (hóa chất làm giảm điện trở đất) cung cấp một phương pháp thực sự đơn giản làm giảm điện trở của hệ thống tiếp đất. Khi được sử dụng kết hợp với vật tư tiếp địa bằng đồng điện trở đất giảm tới 63%. TerraFill® làm giảm, ổn định, bền vững điện trở đất, là hóa chất đáng tin cậy làm giảm điện trở đất, liên kết bền vững giữa thiết bị điện, hệ thống tiếp đất và đất.

# TerraFill®



### Đặc tính, ứng dụng

- Dễ dàng áp dụng
- Sản phẩm làm giảm và ổn định điện trở đất, dòng xung sét được giảm một cách nhanh chóng.
- Ưu điểm kéo dài tuổi thọ, tăng hiệu suất làm việc của hệ thống tiếp địa
- Được sản xuất phù hợp với hệ thống tiếp địa bằng đồng và áp dụng cho một số hệ thống tiếp địa tiêu chuẩn phù hợp khác
- Được sử dụng liên kết hệ thống tiếp địa, giảm tối thiểu điện thế bước
- Sản phẩm được sử dụng ở những nơi có điện trở đất cao, trong một khu vực đất giới hạn.
- TerraFill® áp dụng linh hoạt làm giảm điện trở của các thiết bị tiếp đất, cho phép thiết kế hệ thống tiếp đất linh hoạt với nhiều loại chất liệu khác nhau
- Đóng gói đồng nhất chắc chắn dễ dàng vận chuyển 50bl (22.68kg)/ bao, được lắp đặt dễ dàng bởi một người.
- Tuân theo tiêu chuẩn MOTOROLA R56

### Vĩnh cửu, lâu dài

- Sẽ không phân rã hay phân hủy với thời gian
- Không yêu cầu bảo dưỡng
- Duy trì ổn định điện trở của hệ thống tiếp địa lâu dài

### Thân thiện với môi trường

- Được sử dụng liên kết hệ thống tiếp địa, giảm tối thiểu điện thế bước
- Không ảnh hưởng tới tài nguyên đất hay nguồn nước.
- Đáp ứng tất cả các yêu cầu về tài nguyên đất EPA,
- Bảng dữ liệu vật an toàn luôn luôn được đáp ứng (MSDS)
- Trong giới hạn cho phép của vật chất nguy hiểm RoHS
- Đáp ứng tiêu chuẩn MOTOROLA R56
- Sử dụng TerraFill® cùng với điện cực tiếp đất Teradyne® Hệ thống tiếp địa ổn định trong vòng 30 năm không cần sửa chữa bảo dưỡng.

## TerraFill®

Part Number	Miêu tả	Trọng lượng
TF-50	TerraFill® Hóa chất làm giảm điện trở đất 50 LB, bao	50 lb (22,68Kg)

### TerraFill® Lắp đặt theo phương thức nằm ngang và phương pháp thẳng đứng

Lắp đặt theo phương pháp nằm ngang (rãnh tiếp địa)

Lắp đặt theo phương pháp thẳng đứng (lỗ tiếp địa)

Ước lượng chiều dài của dãnh tiếp địa được bao phủ với mỗi bao hóa chất TerraFill®				
Chiều rộng của rãnh	Độ bao phủ của hóa chất TerraFill®			
	1"(2.5cm)	2"(5.1cm)	3"(7.6cm)	4"(10.2 cm)
4"(10.2cm)	28'(8.5m)	14'(4.2m)	9'(2.7m)	7'(2.1m)
6"(15.2cm)	18'(5.4m)	9'(2.7m)	6'(1.8m)	4'(1.2m)
8"(20.3cm)	14'(4.2m)	7'(2.1m)	4'(1.2m)	3'(0.9m)
10"(25.4cm)	11'(3.3m)	5'(1.5m)	3'(0.9m)	2'(0.6m)
12"(30.5cm)	9'(2.7m)	4'(1.2m)	3'(0.9m)	2' 0.6m)

Tham khảo hướng dẫn lắp đặt và những quy tắc điện làm rãnh tiếp địa phù hợp với khu vực bạn lắp đặt.

Ước lượng bao hóa chất TerraFill® Cọc khoảng 1/2" tới 3/4"						
Đường kính lỗ	Chiều sâu của lỗ					
	6' (1.8m)	8' (2.4m)	10' (3m)	12' (3.6m)	17' (5.2m)	20' (6.1m)
3" (7.5cm)	1	1	1	2	2	2
4" (10.2cm)	1	2	2	2	3	3
5" (12.5cm)	2	2	3	4	5	5
6" (15.2cm)	2	3	4	4	7	8
7" (17.5cm)	3	4	5	6	9	10
8" (20.3cm)	4	6	7	8	11	13
9" (22.5cm)	5	7	8	10	14	16
10" (25.4cm)	6	8	9	12	17	20

Tham khảo hướng dẫn lắp đặt và những quy tắc điện làm rãnh tiếp địa phù hợp với khu vực bạn lắp đặt.

\* Nhà phân phối TerraFill - USA tại Việt Nam:  
<http://baominhgroup.com> - <http://www.chongset.com>  
 Tel: 08 3968 2884 - Email: [baominhgroup@yahoo.com](mailto:baominhgroup@yahoo.com)