BUILDING TRUST

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor®-2017 Earthing Kit

BỘ KIT TIẾP ĐỊA CHO SÀN DẪN ĐIỆN VÀ SÀN CHỐNG TĨNH ĐIỆN

MÔ TẢ

Điện tích tĩnh điện phát sinh trong quá trình tiếp xúc và tách rời giữa các vật thể hoặc vật liệu cần được xả qua điểm tiếp địa nhằm tránh gây hư hỏng cho các thiết bị hoặc sản phẩm nhạy cảm với tĩnh điện, đồng thời đảm bảo an toàn cho con người. Bên cạnh các hệ thống nhựa resin Sikafloor® ESD được sử dụng rộng rãi, Sika cung cấp Sikafloor®-2017 Earthing Kit – một bộ dụng cụ chuyên dụng bao gồm tất cả các thành phần cần thiết để thiết lập tối đa 20 điểm kết nối tiếp địa. Các hướng dẫn sau đây nhằm cung cấp thông tin về: Thành phần của Sikafloor®-2017 Earthing Kit; Phương pháp lắp đặt điểm tiếp địa; Các chi tiết kỹ thuật liên quan đến công tác lắp đặt điểm tiếp địa. Hệ thống nhựa resin Sikafloor® ESD nên được thi công bởi nhà thầu có chuyên môn và kinh nghiệm phù hợp (vui lòng tham khảo Sika China Ltd.). Việc kết nối các điểm tiếp địa với hệ thống tiếp địa chính (ring-main) để dẫn và xả điện tích xuống đất phải được thực hiện và chứng nhận bởi kỹ sư điện có đủ năng lực chuyên môn và được đăng ký hành nghề theo quy định.

ỨNG DỤNG

Tất cả các loại hệ thống sàn chống tĩnh điện, chẳng hạn như sàn sử dụng trong các khu vực sản xuất LED, chất bán dẫn và linh kiện điện tử.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Tính thẩm mỹ
- Khả năng chịu tải cơ học
- Độ bền

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	1. Nút nhựa chịu lực cao × 20 2. Ty ren lục giác M6 × 20 3. Băng đồng dẫn điện (~170 mm) × 40 4. Đĩa kim loại đường kính 60 mm × 20 5. Vòng đệm kim loại đường kính 30 mm × 20 6. Đai ốc kim loại M6 × 20 7. Đầu cos cáp M6 × 4/6 mm × 20 8. Đai ốc tự hãm M6 × 20 9. Ống lắp ráp bằng PVC/nhựa × 20 10. Khóa lục giác M6 × 2
Hạn sử dụng	60 tháng
Điều kiện lưu trữ	Trong bao bì kín nguyên bản, chưa mở và không bị hư hỏng, được bảo quản trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Một điểm tiếp địa có khả năng xả điện tích cho một khu vực sàn liên tục, không có khe nối, có diện tích khoảng 300 m². Khu vực sàn phải được phân chia và bố trí các điểm tiếp địa sao cho khoảng cách lớn nhất giữa các điểm kết nối không vượt quá 10 m. Đối với các khu vực có diện tích lớn hơn và khoảng cách giữa các điểm tiếp địa vượt quá 10 m, phải lắp đặt bổ sung các điểm tiếp địa theo yêu cầu của kỹ sư điện phụ trách. Trong trường hợp điều kiện hiện trường hoặc các hạn chế khác không cho phép bố trí thêm điểm tiếp địa, các khoảng cách lớn hơn 10 m phải được kết nối bằng cách sử dụng băng đồng bổ sung, phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật liên quan. Tâm của điểm tiếp địa (lỗ khoan M8) phải được bố trí cách tường từ 40–100 mm. Phải bố trí tối thiểu 2 điểm tiếp địa cho mỗi khu vực có diện tích 300 m² hoặc nhỏ hơn. Số lượng điểm tiếp địa tối ưu phụ thuộc vào điều kiện thực tế tại công trình và các quy định hiện hành tại địa phương. Số lượng và vị trí các điểm tiếp địa phải được kỹ sư phụ trách xác định và thể hiện rõ ràng theo các tiêu chuẩn hiện hành của địa phương. Tất cả các điểm tiếp địa phải được kết nối với hệ thống tiếp địa chính (ring-main) phù hợp để dẫn và xả điện tích xuống đất. Công tác này phải được thực hiện và chứng nhận bởi kỹ sư điện có đủ năng lực chuyên môn và được đăng ký hành nghề theo quy định.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com