

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor® Conductive Set

Aardaansluitingsset voor elektrostatisch geleidende vloersystemen

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® Conductive Set is een aardingskit om een elektrostatisch geleidend vloersysteem te aarden.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Aardingspunt voor decoratieve en beschermende elektrostatisch geleidende vloersystemen. Het wordt gebruikt in:

- Automobiël industrie
- Elektronische industrie en datacenters
- Farmaceutische industrie
- Opslagplaatsen
- Magazijnen

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische weerstand
- Elektrostatisch geleidend
- Een snelle en eenvoudige installatie
- Kostenbesparend

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Set met 10 aardingspunten in een plastic doos.
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf de productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient te worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde gesloten verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	1 aardingspunt kan een naadloos oppervlak van ~200–300 m <sup>2</sup> ontladen. De langste afstand van elk aardingspunt tot het volgende aardingspunt is maximaal 20 m. Voor langere afstanden moeten extra aardingspunten worden voorzien.
-----------------	---

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische,

toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

Raadpleeg de bijhorende technische productfiche van de primer van het vloersysteem.

### VERWERKING

#### BELANGRIJK

#### Aansluiting van aardingspunten

De aansluiting van de aardingspunten op de aarding moet worden uitgevoerd en goedgekeurd door een elektrotechnisch ingenieur en in overeenstemming met alle relevante lokale voorschriften.

Opmerking: Het optimale aantal aardingsaansluitingen is afhankelijk van de lokale omstandigheden en dient te worden gespecificeerd aan de hand van beschikbare tekeningen.

1. Als de primer is uitgehard, een gat boren: diameter 8 mm, diepte >50 mm.
2. Verwijder al het stof, los en brokkelig materiaal rond het geboorde gat en plaats een plastic plug maat 8. De plug moet gelijk liggen met het vloeroppervlak.
3. Schroef de inbusschroef met een inbussleutel in de ankerplug, zodat die 16mm boven het vloeroppervlak blijft uitsteken.
4. Plak de koperstrips (2 x 10 mm) aan beide zijden van het gat volledig vast.
5. Plaats de grote (D=60 mm) sluitring gevolgd door de kleinere (D=30 mm) sluitring over de schroefdraad en zet vast met de moer (M6) zodat de sluitringen op de koperstrips worden gedrukt en goed contact maken.
6. Duw de doorzichtige plastieke tube over de schroefdraad zodat de tube goed vastzit.
7. Breng de gekozen Sikafloor® geleidende primer en geleidende slijtafwerking aan en zorg ervoor dat alle ringen en kopertape volledig bedekt zijn.
8. Verwijder na uitharding van de Sikafloor® producten de doorzichtige kunststof tube.
9. Reinig de kop van de schroefdraad.
10. Monteer de kabelschoen met behulp van de zelfborgende moer (M6) op de draadstang.
11. Verbind de aardingsdraad aan de kabelschoen.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.