

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Conductive Set

Aardaansluitset voor elektrostatisch geleidende vloersystemen

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Conductive Set is een aardaansluitset voor het aarden van een elektrostatisch geleidend vloersysteem met de aarde

## TOEPASSING

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

- Automobielen
- Elektronica faciliteiten en datacenters
- Farmaceutische industrie
- Opslagfaciliteiten
- Magazijnen

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Elektrostatisch geleidend
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Kostenbesparend

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Set met 10 stuks aardingspunten
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf 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 aansluitpunt kan een naadloos oppervlak oppervlak van ca. ~200–300 m <sup>2</sup> ontladen. De aansluitpunten dienen zo verdeeld te worden dat er geen plaatsen in het oppervlak zijn die meer dan 20 meter van een aansluitpunt verwijderd zijn. Bij langere afstanden dienen er aanvullende aansluitpunten te worden geplaatst.
-----------------	---

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## 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

### VERWERKING

#### Montage

Sikafloor® Conductive Set

1. Boor, na uitharding van de primer, een gat  $\varnothing$  8 mm, > 50 mm diep in de ondergrond.
2. Verwijder stof en veeg het oppervlak schoon en plaats de maat 8 plastic ankerplug gelijk met bovenzijde van de vloer.
3. Draai de inbusschroef met de inbussleutel in de ankerplug, zodat 16 mm boven het oppervlak blijft uitsteken.
4. Plak 2 zelfklevende koperstrips van 15 cm lang aan weerszijde van het boorgat, parallel aan elkaar in een afstand van ca. 20 mm. Druk de strips goed aan, zodat geen randen en hoekjes ontstaan.
5. Plaats de grote (D=60 mm) ring gevolgd door de kleinere (D=30 mm) ring over de schroefdraad en zet deze vast met de moer (M6), zodat de ringen op de koperen strips worden gedrukt en er een goed contact is.
6. Plaats de plastic tube op de resterende schroefdraad van de inbusschroef. De plastic tube strak aansluiten.
7. Breng de geselecteerde Sikafloor® geleidende primer en geleidende eindlaag aan, zodat alle ringen en koptape volledig bedekt zijn.
8. Na uitharding van de Sikafloor® materialen de plastic tube verwijderen.
9. Maak het uiteinde van de inbusschroef goed schoon.
10. Bevestig kabelschoen oog met de zelfborgende moer (M6) op de draadstang.
11. Verbind de aardingsdraad aan de kabelschoen.

#### Sika Nederland B.V.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad  
Sikafloor® Conductive Set  
Juni 2023, Version 02.01  
020816140040000002

## BELANGRIJK

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

Opmerking: Het optimale aantal aansluitpunten hangt af van de lokale omstandigheden en dient te worden bepaald aan de hand van een tekening.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikafloorConductiveSet-nl-NL-(06-2023)-2-1.pdf