

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikafloor® AS Garniture de mise à terre

Garniture de mise à terre pour des revêtements conducteurs électrostatiques (mise à la terre de films conducteurs)

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Points de mise à la terre pour les systèmes de revêtements conducteurs électrostatiques AS, ECF et ESD.

### EMPLOI

- Comme composant du système pour les revêtements AS-/ECF, p.ex. dans les halles de productions, laboratoires, salles blanches etc.
- Comme composant du système pour les revêtements dans les zones protection ESD (EPA), où une faible charge personnelle ainsi qu'une surface électrostatiquement dissipative sont requises.
- Pour la mise à la terre des films conducteurs Sikafloor®-220 W Conductive ou Sikafloor®-221 W Conductive des systèmes de revêtement Sikafloor® à dissipation électrostatique.

### AVANTAGES

- Convient pour la mise à la terre de systèmes de revêtements électrostatiques conducteurs avec film conducteur
- Bonne résistance mécanique
- Economique
- Utilisation simple
- Mise à la terre électrostatique sûre

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

#### Conditionnement

Garniture de mise à terre: 10 points de raccordement dans une boîte en plastique

Tôles d'électrode en laiton	10 pièces
Chevilles WECO M8	10 pièces
Vis à tête hexagonale M8 avec filetage femelle M5	10 pièces
Vis à tête hexagonale M8	2 pièces
Rondelles 8 x 20 mm	10 pièces
Vis à tête cylindrique M5	10 pièces
Vis en nylon M5	10 pièces
Rondelles de blocage dentées M5	10 pièces
Cosses de câbles (d=5 mm, A=4 mm²)	10 pièces
Perceuse de maçonnerie	1 pièce
Bande adhésive conductrice	2 pièces

#### Conservation

En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production

#### Conditions de stockage

Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

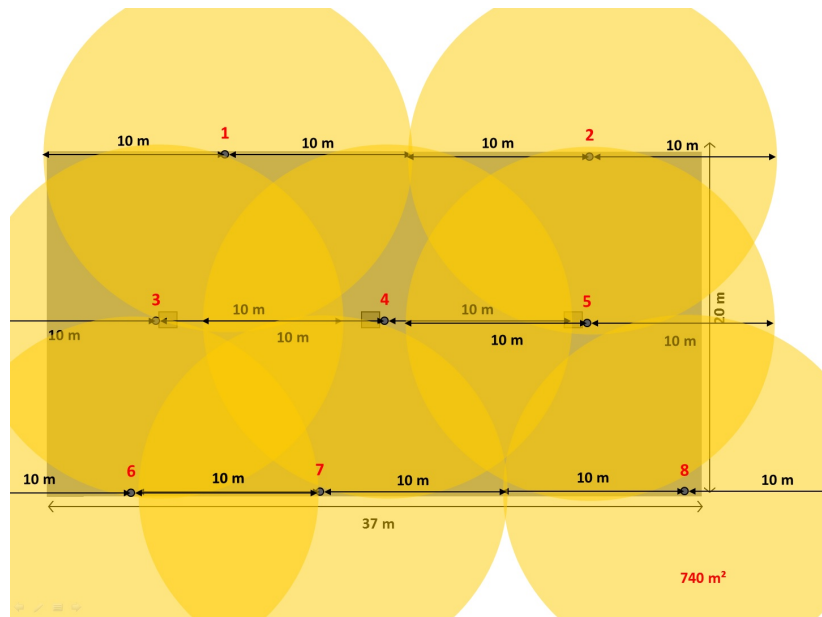
### Consommation

Les revêtements de sols conducteurs électrostatiques exigent au moins 2 points de mise à terre pour une surface allant jusqu'à 100 m<sup>2</sup> et au moins un point supplémentaire pour chaque 100 m<sup>2</sup> en plus.

La distance entre un point quelconque de l'espace ne doit pas dépasser 10 m jusqu'au point de mise à la terre le plus proche.

Le nombre optimal se base sur les conditions locales et doit être documenté.

La connexion à la ligne de terre doit être effectuée par un électricien qualifié.



### VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

### AUTRES REMARQUES

La connexion de la garniture de mise à la terre à la terre doit être effectuée et approuvée par un électricien qualifié et conformément à toutes les directives locales en vigueur.

Le nombre optimal de prises de terre dépend des conditions locales et doit être spécifié sur la base des plans disponibles.

### ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

#### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Veillez consulter la fiche technique du produit correspondante du revêtement de fond.

## APPLICATION

Veillez observer les instructions de montage inscrites sur l'emballage.

1. Après durcissement de la couche de fond/du film conducteur, forer un trou (diamètre: 11 mm, profondeur: 40 - 45 mm). Enlever la poussière de forage.
2. Enfoncer le tampon WECO et écarter la vis hexagonale M8 (sans filetage intérieur) avec une clé à fourche jusqu'à la butée.
3. Dévisser la vis à tête hexagonale et poser la plaque en laiton.
4. Fixer au moyen de la vis hexagonale (avec filetage intérieur) et le disque en U (8 \* 20 mm).
5. Coller les bords de la feuille de laiton avec du ruban adhésif conducteur.
6. Protéger les filets des boulons hexagonaux femelles M5 avec une vis en nylon M5 avant l'application du revêtement.
7. Retirer la vis en nylon après le durcissement du revêtement.
8. Connexion du fil de terre (A min. = 4 mm<sup>2</sup>) avec une cosse de câble serrée au moyen d'une vis à tête cylindrique M5 et fixation par une vis dentelée. **Ce travail doit être effectué par un électricien qualifié.**

# RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

Sikafloor® AS Garniture de mise à terre  
Avril 2023, Version 03.01  
020816140040000004

SikafloorASGarnituredemisetterre-fr-CH-(04-2023)-3-1.pdf