

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor® Conductive Set

Kit de mise à la terre pour les systèmes de sol conducteurs électrostatiques

## DESCRIPTION

Sikafloor® Conductive Set est un kit de mise à la terre pour connecter les systèmes de sol conducteurs électrostatiques

## DOMAINES D'APPLICATION

Point de connexion à la terre pour les systèmes de revêtement de sols conducteurs électrostatiques décoratifs et sol de protection. Il est utilisé dans:

- L'industrie automobile
- L'industrie électronique et les centres de données (data centers)

- L'industrie pharmaceutique
- Des zones de stockage
- Entrepôts

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Conducteur électrostatique
- Installation rapide et facile
- Économique

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	10 pièces de connections mise à la terre livré dans un coffret plastique
Durée de conservation	24 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le Produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Référez-vous toujours à l'emballage.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 point de mise à la terre peut dissiper une surface de sol d'environ 200 à 300 m <sup>2</sup> . La distance la plus longue de chaque point de mise à la terre au point de mise à la terre suivant est de 20 m maximum. Pour des distances plus longues, des points de mise à la terre supplémentaires doivent être prévus.
--------------	--

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concer-

né, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Se référer au fiche technique du primer approprié pour le système du sol.

### APPLICATION

#### IMPORTANT

#### Raccordement des points de mise à la terre

La connection des points de mise à la terre doit être effectuée et approuvée par un ingénieur électricien et conformément à toute réglementation locale en vigueur.

Remarque : Le nombre optimal de connections de mise à la terre dépend des conditions locales et doit être spécifié à l'aide des schémas disponibles.

1. Lorsque l'apprêt a durci, percer un trou : diamètre 8 mm, profondeur > 50 mm.
2. Retirer toute la poussière, les matériaux lâches et friables autour du trou percé et insérer un bouchon en plastique de taille 8. Le bouchon doit affleurer la surface du sol.
3. À l'aide d'une clé Allen, visser le boulon à six pans dans l'ancrage de sorte que le boulon soit 16 mm au-dessus de la surface du sol.
4. Collez complètement les bandes de cuivre (2 x 10 mm) des deux côtés du trou.
5. Placez la grande rondelle (D = 60 mm) suivie de la plus petite rondelle (D = 30 mm) sur la tige filetée du goujon et fixez avec l'écrou (M6) de sorte que les rondelles soient pressées sur les bandes de cuivre en assurant un bon contact.
6. Pousser le tuyau en plastique transparent sur la tige filetée du goujon afin que le tuyau soit bien ajusté.
7. Appliquer le primaire conductive Sikafloor® sélectionné et la couche d'usure conductive s'assurant que toutes les rondelles et le ruban de cuivre sont complètement recouverts.
8. Après durcissement des produits Sikafloor®, retirer le tuyau en plastique transparent.
9. Nettoyer la partie visible du boulon à six pans.
10. Visser l'œillet de connexion en laiton sur le boulon à six pans avec l'écrou borgne autofreiné (M 6).
11. Relier le câble de mise à la terre à l'œillet de connexion en laiton.

#### 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

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® Conductive Set  
Avril 2023, Version 02.01  
020816140040000002