

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Kit di messa a terra Sikafloor® AS

Kit di messa a terra per rivestimenti statico-dissipativi (messa a terra di film conduttivi)

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Punti di messa a terra per sistemi di rivestimento statico-dissipativi AS, ECF ed ESD.

### IMPIEGO

- Componente di sistema per rivestimenti AS/ECF, ad es. in padiglioni di produzione, laboratori, camere bianche ecc.
- Componente di sistema per rivestimenti in aree protette da scariche elettrostatiche (EPA) che richiedono una carica personale (body voltage) bassa e una superficie conduttibile
- Per la messa a terra di film conduttivi Sikafloor®-220 W Conductive o Sikafloor®-221 W Conductive di sistemi di rivestimento Sikafloor® statico-dissipativi

### VANTAGGI

- Per la messa a terra di sistemi di rivestimento statico-dissipativi con film conduttivo
- Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Economico
- Utilizzo semplice
- Messa a terra elettrostatica sicura

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	Kit di messa a terra: scatola di plastica contenente 10 punti di collegamento																						
	<table border="1"> <tr> <td>Lamiera con elettrodi di ottone</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Tassello WECO M8</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Vite a testa esagonale M8 con filetto interno M5</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Vite a testa esagonale M8</td> <td>2 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Rondella 8 x 20 mm</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Vite cilindrica M5</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Vite di nylon M5</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Rosetta dentata M5</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Capocorda (d = 5 mm, A = 4 mm<sup>2</sup>)</td> <td>10 pezzi</td> </tr> <tr> <td>Punta da muratore</td> <td>1 pezzo</td> </tr> <tr> <td>Nastro adesivo conduttore</td> <td>2 pezzi</td> </tr> </table>	Lamiera con elettrodi di ottone	10 pezzi	Tassello WECO M8	10 pezzi	Vite a testa esagonale M8 con filetto interno M5	10 pezzi	Vite a testa esagonale M8	2 pezzi	Rondella 8 x 20 mm	10 pezzi	Vite cilindrica M5	10 pezzi	Vite di nylon M5	10 pezzi	Rosetta dentata M5	10 pezzi	Capocorda (d = 5 mm, A = 4 mm <sup>2</sup> )	10 pezzi	Punta da muratore	1 pezzo	Nastro adesivo conduttore	2 pezzi
Lamiera con elettrodi di ottone	10 pezzi																						
Tassello WECO M8	10 pezzi																						
Vite a testa esagonale M8 con filetto interno M5	10 pezzi																						
Vite a testa esagonale M8	2 pezzi																						
Rondella 8 x 20 mm	10 pezzi																						
Vite cilindrica M5	10 pezzi																						
Vite di nylon M5	10 pezzi																						
Rosetta dentata M5	10 pezzi																						
Capocorda (d = 5 mm, A = 4 mm <sup>2</sup> )	10 pezzi																						
Punta da muratore	1 pezzo																						
Nastro adesivo conduttore	2 pezzi																						
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione																						
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.																						

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

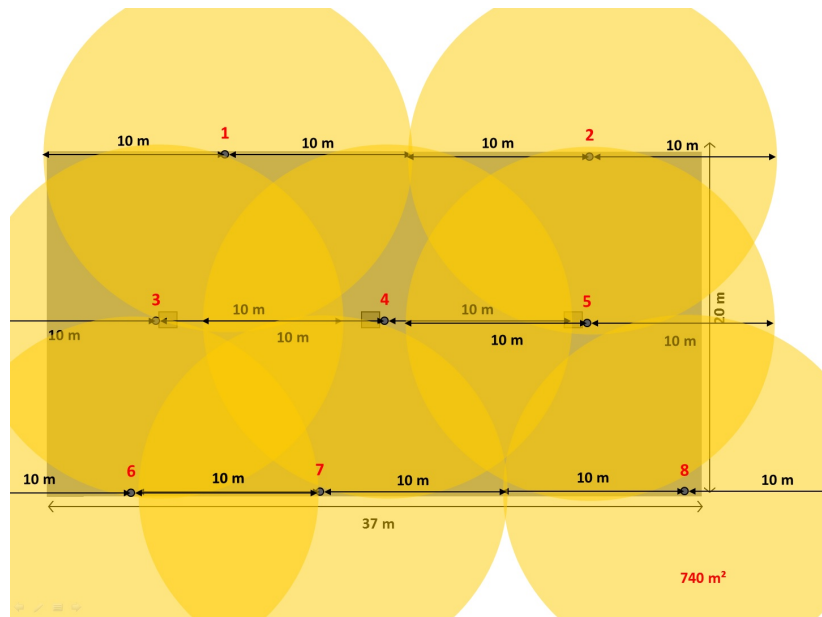
### Consumo

I rivestimenti di pavimenti statico-dissipativi fino a 100 m<sup>2</sup> richiedono almeno 2 punti di messa a terra e almeno 1 ulteriore punto ogni 100 m<sup>2</sup> supplementari.

La distanza da un punto qualsiasi nel locale non deve essere superiore a 10 m dal punto di messa a terra più vicino.

Il numero ottimale di punti di messa a terra dipende dalle condizioni locali e va documentato.

Il collegamento al circuito di messa a terra deve essere eseguito da un elettricista-installatore autorizzato.



### VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

### ALTRE OSSERVAZIONI

Il collegamento al circuito di messa a terra deve essere eseguito e collaudato da un elettricista-installatore autorizzato conformemente alle disposizioni locali pertinenti.

Il numero ottimale di punti di messa a terra dipende dalle condizioni locali e va documentato nei piani disponibili.

### ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

#### REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Si rimanda alla scheda dati sulle caratteristiche della rispettiva mano di fondo.

### APPLICAZIONE

Si raccomanda di seguire le istruzioni di montaggio riportate sull'imballaggio.

1. Una volta essiccato il primer/film conduttivo, praticare un foro ( $\varnothing$  11 mm), profondo 40 - 45 mm. Rimuovere la polvere.
2. Inserire nel foro un tassello WECO e con una chiave fissa espandere una vite a testa esagonale M8 (senza filetto interno) fino all'arresto.
3. Svitare la vite esagonale e posizionare la lamiera di ottone.
4. Fissare la lamiera di ottone con una vite a testa esagonale (con filetto interno) e una rondella 8 x 20 mm.
5. Fissare i bordi della lamiera di ottone con il nastro adesivo conduttore.
6. Prima di applicare il rivestimento, proteggere il filetto interno M5 con una vite di nylon M5 (onde evitare la verniciatura accidentale).
7. Una volta indurito il rivestimento, rimuovere la vite di nylon.
8. Collegare il cavetto di messa a terra (A min. 4 mm<sup>2</sup>) con capocorda bloccato con una vite cilindrica M5 e assicurando con una rosetta dentata. Questa operazione deve essere eseguita da un elettricista-installatore qualificato.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

### NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Schweiz AG

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

#### Sika Svizzera SA

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



#### Scheda dati del prodotto

Kit di messa a terra Sikafloor® AS  
Settembre 2021, Versione 02.01  
020816140040000004

KitdimessaaterraSikafloorAS-it-CH-(09-2021)-2-1.pdf