

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-2017 Earthing Kit

## JORDINGSSETT FOR LEDENDE OG ANTISTATISKE GULV

## PRODUKTBESKRIVELSE

En elektrostatisk ladning som oppstår under materialkontakt og separering, må ledes via et jordingspunkt for ikke å skade følsomt utstyr eller produkter, samt for å ivareta sikkerhet til personell.

Sika® leverer i tillegg til Sikafloor® ESD antistatisk beleggsystemer også eget Sikafloor®-2017 Earthing Kit / Jordingssett, som er en unik "verktøyboks" som inneholder alle nødvendige komponenter for opptil 20 jordingspunkter.

Den følgende veiledningen er ment å sørge for god forståelse omkring hva Sikafloor®-2017 Earthing Kit / Jordingssett består av, hvordan jordingspunkter skal monteres og endel detaljer rundt utførelse av slike arbeider.

Sikafloor® ESD antistatiske gulvsystemer sikres best kvalitet når arbeidet utføres av faglærte, erfarne entreprenører, og kobling av jordingspunkter til jordingsgods må alltid utføres av en kvalifisert og sertifisert elektroingeniør

## PRODUKTINFORMASJON

**Forpakning**

1. Kraftige plastplugger x 20
2. M6 gjengede unbrako-skruer x 20
3. Ledende kobberbånd (~ 170 mm lengde) x 40
4. Metallskiver 60 mm diameter x 20
5. Metallskiver 30 mm diameter x 20
6. M6 metallmuttere x 20
7. M6 x 4/6 mm kabelsko x 20
8. M6 låse-muttere x 20
9. Monteringsrør av PVC / plast x 20
10. M6 unbrako-nøkkel x 2

**Holdbarhet**

60 måneder

**Lagringsforhold**

Lagres tørt i original, uåpnet og ubeskadiget, forseglet forpakning og i temperaturer mellom +5°C og +30°C.

## BRUKSOMRÅDER

Alle typer av anti-statiske gulvsystemer som f.eks. benyttet til gulvarealer for produksjon av LED, halv-ledere, elektroniske brikker.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Estetikk
- Mekanisk motstandsevne
- Bestandighet

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

### BRUKERVEILEDNING

Ett jordingspunkt har kapasitet til å utlade et kontinuerlig fugefritt areal i ca. 300 m<sup>2</sup> størrelse. Ved fordeling av jordingspunkter over gulvarealet må det sikres at den lengste avstanden mellom hvert jordingspunkt ikke overstiger 10 m. For større arealer med lengre avstander må tilleggs- jordingspunkter monteres etter anvisning og spesifisering fra rådgivende ingeniør elektroteknikk (RIE)

I tilfeller hvor stedlige forhold eller andre begrensninger ikke tillater utplassering av av tilleggs- jordingspunkter må avstander lengre enn 10 m brokobles ved bruk av kobber-tape iht. til aktuelle spesifikasjoner. Lokaliser senteret av jordingspunktet (M8 borhullet) 40 -100 mm fra vegg. Det må være minst 2 jordingspunkter per 300 m<sup>2</sup> areal eller mindre. Det optimale antallet avhenger av lokale forhold og forskrifter og må være tilstrekkelig detaljert av rådgivende ingeniør elektroteknikk (RIE), og være utført iht. lokale standarder / forskrifterl.

Alle jordingspunkter må være koblet fullstendig til jordingsgods for å sikre tilstrekkelig kontakt, og dette arbeidet må ivaretas og sertifiseres av rådgivende ingeniør elektroteknikk (RIE)

### LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

#### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



#### Produktdatablad

Sikafloor®-2017 Earthing Kit  
November 2020, Versjon 01.01  
020816140040000003

Sikafloor-2017EarthingKit-no-NO-(11-2020)-1-1.pdf