

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® Conductive Set

Set za uzemljenje za elektrostatski provodljive podove

OPIS

Sikafloor® Conductive Set je set za uzemljenje, za spajanje elektrostatskih provodljivih podova u tlo

NAMJENE

- Set za uzemljenje za dekorativne i zaštitne elektrostatski provodljive podne sustave koji se koriste u automobilskoj, elektroničkoj i farmaceutskoj industriji, skladištima i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra mehanička otpornost
- Ekonomičan
- Jednostavan za aplikaciju
- Siguran spoj

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	10 točaka za uzemljenje isporučene u plastičnoj kutiji. Proučiti aktualni Katalog/Cjenik za razlike u pakiranjima.
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uvjetima i pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvijek proučiti pakiranje.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	1 točka za uzemljenje je sposobna provoditi površinu poda ~200–300 m ² . Najveća udaljenost svake točke za uzemljenje do susjedne točke je maksimalno 20 m. Za veće udaljenosti, osigurati dodatnu točku za uzemljenje.
-----------	--

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku

3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

OGRANIČENJA

- Spoj uzemljenja mora provesti i ispitati inženjer elektrotehnike u skladu s lokalnom regulativom.
- Optimalni broj točaka za uzemljenje ovisi o lokalnim uvjetima i mora se specificirati koristeći dostupne skice.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Proučiti Tehnički list prikladnog temeljnog premaza.

PRIMJENA

Molimo proučiti dodatnu dokumentaciju kad god je moguće, poput relevantnih Metoda izvođenja, uputa za izvođenje, instrukcija o primjeni ili instalaciji.

1. Kada temeljni premaz očvrstne, probušiti rupu: promjer 8 mm, dubina >50 mm.
2. Ukloniti svu prašinu, labave i lomljive materijale oko probušene rupe i umetnuti plastični umetak veličine 8. Umetak mora biti u ravnini s površinom poda.
3. Uvrtite navojnu šipku sa šesterokutnom utičnicom u plastični umetak imbus ključem. Šipka za tiple mora se izdizati 16 mm iznad poda.
4. Potpuno spojiti bakrene trakice (2 × 10 mm) s obje strane rupe.
5. Postaviti veliki (D=60 mm) podložak-maticu praćen manjim (D=30 mm) podloškom-maticom preko navojne šipke i osigurati vijkom (M6) kako bi se podloška-matice pritisnuli na bakrene trakice i osigurali dobar kontakt.
6. Pritisnuti prozirnu plastičnu cjevčicu preko navojne šipke dok cjevčica pravilno ne nasjedne.
7. Nanijeti odabrani Sikafloor® elektroprovodljivi temeljni premaz i provodljivi nosivi sloj kako bi se osiguralo da su sve podloške-matice i bakrene trakice potpuno prekrivene.
8. Nakon očvršćivanja Sikafloor® proizvoda, ukloniti prozirnu plastičnu cjevčicu.
9. Očistiti glavu navojne šipke.
10. Učvrstiti mesinganu ušicu samozatvornim vijkom (M6) na navojnu šipku.
11. Spojiti kabel za uzemljenje s mesinganom ušicom.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor® Conductive Set
Studen 2020, Verzija 01.01
020816140040000002

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.