

SANICK GEL

*Ozemljitev še nikoli ni bila tako
enostavna, kvalitetna in ekonomična.*

Sanick  *gel*[®]

www.sanickgel.si

SANICK GEL



Sanick gel je ozemljitveni pripomoček, ki ga dodajamo standardnim ozemljilom (valjanec, sode ipd.), ki nam omogoča, da učinkovito zmanjšamo upornost in dosežemo učinkovito zaščito pred delovanjem strele oziroma prenapetosti. Uporabljamo ga lahko v vseh vrstah zemljin. S tehnološkega pogleda ga ni priporočljivo uporabljati v zalitih izkopih, zamočvirjenih tleh oziroma v času vdora podtalnice tik pod površje.

PAKIRANJE

Sanick gel je pakiran v kartonski embalaži v kateri sta dve plastični vrečki z naslednjo vsebino: v eni vrečki je 3 kg rumene soli (sol št. 1) in 2 kg modre soli (sol št. 2), kar je dovolj za normalno ozemljitev valjanca dolžine 5 m ali 2.5 m² velike plošče; bolj zahtevne ozemljitve pa potrebujejo večjo dozo Sanick gela.

Določeno količino vode in soli (glej navodilo spodaj) vlijemo v dve čisti plastični posodi ali vedri in vsako sol posebej z mešanjem dobro raztopimo. Sol številka 1 se meša z vodo cca 20 minut ročno ali 5 minut strojno, oz. toliko časa, da se popolnoma raztopi. Sol številka 2 se meša cca 45 minut ročno ali 15 minut strojno oz. do raztopitve (običajno ostane na dnu malo usedline).

- V eno dozo soli št. 1 - rumene barve vlijemo 20l vode
- V eno dozo soli št. 2 - modre barve vlijemo 10l vode.

SPLOŠNO NAVODILO

V primeru, da je zemlja zelo kamnata ali skalnata, jo lahko izboljšamo z dodajanjem ilovice ali bentonita, s čimer zapolnimo prazen prostor v zemlji in tako imobiliziramo gel.

Modra raztopina mora odteči v zemljo po naravni poti (popolnoma samostojno). Čas odtekanja je odvisen od vpojnosti oz. prepustnosti zemljine.

Pred zalivanjem s Sanick gelom se mora na valjanec nasuti ustrezno količino materiala, najbolje zemlje. Zatem je potrebno to zemljo oz. material okoli valjanca dobro steptati.

Proizvod je ekološko povsem sprejemljiv za okolje po mnenju Inštituta »Jožef Stefan« Jamova 39 Ljubljana, pod oznako ISJ DP 7893.

Uporaba **raztopine**

Če je zemljina suha, je priporočljivo ozemljilo na katerega bomo dodali gel, zaliti z vodo. V kolikor je zemlja v izkopu zelo namočena (luže) se gel ne zaliva in se počaka na izsušitev. V primeru, da je ozemljilo predhodno zalito z vodo, je potrebno počakati, da le ta odteče.

Pripravljen raztopino št. 1 in št. 2 se uporabi na sledeči način:

V ZEMLJO OB OZEMLJILU POZORNO VLIJEMO RAZTOPINO ŠT. 1. KO TA ODTEČE, ZA NJO TAKOJ VLIJEMO RAZTOPINO ŠT. 2.

Obe raztopini v zemlji reagirata tako, da nastane gel, ki absorbira in vzdržuje vlago, vendar pa v vodi ni topljiv. Gel se naredi približno v pol do ene ure, ko modra raztopina popolnoma odteče v zemljo. Ko se naredi gel lahko pričnemo z zasipavanjem. Ozemljilo najprej zasujemo z zemljo oz. finim ne grobim materialom, nato pa z razpoložljivim materialom.

- 1. Polna ozemljitvena palica:** Izkopljite in oblikujte lijakasto luknjo okrog ozemljitvene palice v premeru cca 50 cm in vanjo vlijte najprej raztopino št. 1. Ko bo raztopina stekla v zemljo, vlijte v isto luknjo raztopino št. 2. Luknjo zasujte z zemljo, ko bo zadnja raztopina stekla v zemljo.
- 2. Votla ozemljitvena palica:** Priprava raztopine je enaka kot je opisano zgoraj, s tem da najprej vlijemo vanjo rumeno raztopino in jo s primernim tlačnim pritiskom iztisnemo v zemljo, nato pa postopek ponovimo z modro raztopino.
- 3. Ozemljitvena plošča:** Na ploščo izlijemo raztopini kakor je opisano v točki 1. Odprtino nato zasujemo z zemljo, ko sta obe raztopini odtekli v zemljo.
- 4. Ozemljitvena mreža sestavljena iz več žic:** Zemljo močno zalijemo z vodo in na mrežo zlijemo pripravljeno raztopino, kakor je opisano v točki 1. Ena doza zadostuje za 4 - 5 m².
- 5. Ozemljitvena žica ali valjanec:** Izkopljemo jarek in ga po možnosti oblikujemo v obliki črke »V«. V jarek položimo valjanec na dno tako, da gleda iz zemlje samo vrhnji del valjanca (ozemljila). Priporočljivo je, da zadnjo tretjino valjanca rahlo položimo navzdol, zadnji del valjanca cca 0.5 do 1 metra pa obrnemo navpično navzdol in zasujemo z zemljo, nato pa po gornjem postopku zalijemo žico ali valjanec. Ko je postopek končan odprtino zasujemo z zemljo. Ta postopek je učinkovit tudi v primeru, če je valjanec ali žica v direktnem kontaktu s skaljo.

OPOZORILO!

| | |
|---|---|
| ZAŠČITNI UKREPI | Pri montaži (med delom) Sanick gela priporočamo, da oseba uporablja zaščitne rokavice in očala, da ne pride do direktnega stika s sluznico. V primeru zaužitja raztopine ali čistega sredstva je potrebno izpiranje sluznice, po potrebi priporočamo obisk pri zdravniku in če je mogoče, mu pokažite to navodilo. Po uporabi si umijte roke z vodo in milom. |
| TEHNOLOŠKO VARNOSTNI UKREPI | Pri montaži Sanick gela naredite odkrivalno rodovitne prsti 50 cm globoko. Ne nanašajte sredstva ali raztopine po drugih površinah, ne zlivajte sredstva ali raztopine v vodotoke, ne uporabljajte Sanick gela na zamrznjenih tleh in močvirjih . |
| EKOLOŠKI UKREPI | Sanick gel se ne sme uporabljati v 1. coni zaščitnih vodnih virov (črpališč virov pitne vode). Embalažo pospravite za seboj. Uporabnik je dolžan pri uporabi upoštevati okoljevarstvene pogoje in postopek uporabe. |
| TRANSPORT | Sestavine ne predstavljajo nevarnosti pri prevoznih ureditvi. Specialno označevanje ni potrebno. Izogibajte se vlage in bližine kislin. V skladu z evropsko zakonodajo (EEC) so vse sestavine nenevarne. |
| SKLADIŠČENJE | Sredstvo hranite v suhih prostorih, ki niso dostopna otrokom, ločeno od živil ali krmil. Sredstvo hranite v originalni embalaži. |
| Upoštevajte navodila, kajti le tako bo sredstvo delovalo učinkovito in ne bo prišlo do škode. | |

Prodaja:

KALIOPA

Kaliopa d.o.o.

T 01/520 82 80

Letališka cesta 32j, 1000 Ljubljana

info@kaliopa.si