PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Παρελκόμενα εξαρτήματα γειώσεων

Κωδικός: 6400000-70

Περιγραφή: Βελτιωτικό γείωσης TERRAFILL™, κωδικός 6400000-70



Εφαρμογές

Βελτιωτικό γείωσης “TERRAFILL”™, αποτελούμενο από συστατικά που βελτιώνουν την ειδική αντίσταση του εδάφους. Επιπλέον η χημική του σύσταση προστατεύει το ηλεκτρόδιο γείωσης από διάβρωση. Χρησιμοποιείται σε έδαφος οποιασδήποτε σύστασης. Ανάλογα με τη σύσταση του εδάφους μπορεί να μειώσει έως και 14 φορές την αντίσταση γείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Ρευστός πολτός
Αγωγιμότητα	3,29 mS
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	2,5 Ωm (σε υγρασία 300% του όγκου του)
pH	8–10
test	x^2 y_3

Οδηγίες εγκατάστασης

Κυρίως χρησιμοποιείται σε εδάφη με μεγάλη ειδική ηλεκτρική αντίσταση.

Χρήση με κατακόρυφες ράβδους γείωσης:
Χρησιμοποιείται όπως διατίθεται. Απαιτείται οπή διαμέτρου τουλάχιστον 50mm. Αρχικά γεμίζουμε την οπή με το βελτιωτικό “TERRAFILL”™ και μετά τοποθετούμε τη ράβδο γείωσης.

Χρήση με ηλεκτρόδιο γείωσης μορφής πλάκας ή ταινίας:
Αναμιγνύεται με σκυρόδεμα, σε αναλογία 80% σκυρόδεμα – 20% “TERRAFILL”™ και τοποθετείται στο όρυγμα, υπερκαλύπτοντας το ηλεκτρόδιο τουλάχιστον 5 cm σε όλες τις πλευρές της επιφανείας του. Για το λόγο αυτό, απαιτείται το ηλεκτρόδιο να τοποθετηθεί σε στήριγμα με κλιπ ασφαλείας (ενδεικτικός κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 03 025).

Επίδραση στο περιβάλλον

Το βελτιωτικό γείωσης “TERRAFILL”™, δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά τα οποία μπορεί

να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον.

Πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-7

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-7 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 7 : Requirements for earthing enhancing compounds”.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Δοχείο / Συσκευασία: 1 δοχείο (12 κιλά)

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.