

Materiał poprawiający rezystancję uziemienia nie wymagający przygotowania nVent ERICO Quickfill

Instalacje zasilające



nVent ERICO Quickfill to łatwy w użyciu i niewymagający mieszania materiał poprawiający rezystancję uziemienia. Quickfill minimalizuje pylenie i nie wymaga mieszania. Jest to idealny materiał do stosowania w obszarach o niskiej przewodności, takich jak kamienisty grunt, górskie szczyty czy piaszczysta gleba. Quickfill po zastosowaniu nie wymaga obsługi ani uzupełniania. Suche materiały ulepszające jakość uziemienia podlegają większym wpływom sezonowym niż materiały na bazie cementu.

FUNKCJE

Redukuje rezystancję uziemienia

Formuła małopylina

Nie wymaga użycia wody do instalacji

Szybka instalacja bez mieszania z wodą, szybkie uzyskanie docelowej rezystancji

Może być stosowany w temperaturach poniżej 0 stopni

Nie ulega rozpuszczeniu, rozkładowi ani wypłukiwaniu z biegiem czasu

Odporny na korozję

Sulfur content below 2% per IEC 62561-7

Easy-to-handle 25 lb (11.3 kg) bags

Jednoosobowa instalacja

Umożliwia pomiar rezystancji uziemienia natychmiast po użyciu

Complies to the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA test method 1311

Complies to EN 12457-2 Characterization of Waste Leaching Procedure, ENV 12506 and ENV 13370

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Table 1/1

Numer katalogowy	Masa urządzenia
QF25	11.300 kg

Specyfikacje		
Parametr	Wartości	Metoda badania
Rezystywność	Rezystywność < 15 Ω-cm gdy wymieszany w 40% z wodą Rezystywność < 25 Ω-cm w zastosowaniu suchym	Metoda 4 elektrodowa zgodnie z ASTM G57-06
Zawartość siarki	< 2%	ISO 4689-3
Wypłukiwanie	< limit dla wszystkich substancji	EN 12457-2 TCLP zdonie z EPA 1311
Gęstość	993 kg/m ³	-

Orientacyjna długość wykopu na worek Quickfill			
Szerokość rowu	Całkowita grubość Quickfill		
	10 cm	13 cm	15 cm
10 cm	1.10 m	0.88 m	0.73 m
15 cm	0.73 m	0.58 m	0.49 m
20 cm	0.55 m	0.43 m	0.37 m
25 cm	0.43 m	0.34 m	0.27 m
30 cm	0.37 m	0.27 m	0.24 m

Orientacyjna ilość worków Quickfill dla wypełnienia otworów wokół uziomów						
Średnica	Głębokość					
	1.5 m	1.8 m	2.4 m	3.0 m	4.6 m	6.1 m
10 cm	1.1	1.3	1.8	2.2	3.3	4.4
15 cm	2.5	3.0	3.9	4.9	7.4	9.8
20 cm	4.4	5.2	7.0	8.7	13.0	17.4
25 cm	6.8	8.2	10.9	13.6	20.3	27.1
30 cm	9.8	11.7	15.6	19.5	29.3	39.0

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE