

nVent ERICO Quickfill mixvrij vulmiddel voor betere aarding

Energiebedrijven



nVent ERICO Quickfill is een makkelijk te verwerken kant-en-klare vulgrond die de weerstandswaarde met de aarde verlaagt. Quickfill is ontwikkeld voor een minimale stofontwikkeling en mengen overbodig te maken. Het product is het ideale materiaal in terrein met een slechte geleidbaarheid, zoals stenige aarde, bergtoppen en zanderige grond. Zodra Quickfill is aangebracht is het onderhoudsvrij en hoeft niet periodiek te worden aangevuld. Droge grondverbeteringsmaterialen zijn gevoeliger voor seizoenswisselingen op cement gebaseerde materialen.

KENMERKEN

Verlaagt de weerstand tussen het systeem en de aarde

Formulering met geringe stofvorming

Geen water nodig voor aanbrengen of werking

Snel aan te brengen zonder mengen of uithardingstijd

Kan worden verwerkt bij temperaturen onder 0 °C

Lost niet op, ontbindt niet en loogt niet uit na verloop van tijd

Corrosiebestendig

Sulfur content below 2% per IEC 62561-7

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

Kan door een persoon worden geplaatst

Weerstandsmetingen kunnen direct na installatie worden genomen

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

SPECIFICATIES

Table 1/1

Catalogusnummer	Gewicht
QF25	11.300 kg

Specificaties		
Parameter	Waarden	Testmethode
Soortelijke weerstand	< 15 Ω-cm indien gemengd met 40 gewichts% water < 25 Ω-cm indien droog getest	Vier-elektrodenmethode conform ASTM G57-06
Zwavelgehalte	< 2%	ISO 4689-3
Uitloging	< rapportagegrenswaarde voor alle stoffen	EN 12457-2 TLCP conform EPA 1311
Dichtheid	993 kg/m ³	-

Geschatte sleuflengte per zak Quickfill			
Sleufbreedte	Totale dikte 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

Geschat aantal zakken Quickfill voor opvullen rondom aardingspennen						
Diameter	Diepte					
	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

WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE