

nVent ERICO QuickFill No-Mix markförstärkande återfyllning



nVent ERICO Quickfill är en färdigblandad jordförbättrande fyllning som minskar resistansen till jord och möjliggör enkel installation. Quickfill har utvecklats för att minimera dammavgivning och eliminera blandning. Det är det idealiska materialet att använda i områden med dålig ledningsförmåga, exempelvis stenig mark, bergstoppar och sandjord. Efter installation är Quickfill underhållsfritt och kräver ingen regelbunden påfyllning. Material för förbättring av torr mark är mer känslig för årstidsvariationer än cementbaserade material.

DESIGN

Minskar systemets resistans till jord

Sammansättning med liten dammängd

Inget vatten behövs för installation eller drift

Snabb installation utan blandning eller härdningstid

Kan installeras i temperatur under fryspunkten

Löser inte upp sig, bryts ner eller läcker ut med tiden

Korrosionsbeständig

Svavelinnehåll under 2 % enligt IEC 62561-7

Lätthanterade 25 kg (11,3 lb) säckar

Endast en person behövs för installationen

Resistans mätningar kan tas direkt efter installationen

Uppfyller den amerikanska miljömyndighetens krav på toxicitet och läckage (the United States Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA test method 1311

Överensstämmer med EN 12457-2 karakterisering av avfall – Laktest, ENV 12506 och ENV 13370

SPECIFIKATIONER

Table 1/1

Katalognummer	Enhetens vikt
QF25	11.3 kg

Specifikationer		
Parameter	Värden	Provningsmetod
Resistivitet	< 15 Ω-cm vid blandning med 40 vikt-% vatten < 25 Ω-cm vid bekräftat torr	Metod med fyra elektroder enl. ASTM G57-06
Svavelinnehåll	< 2%	ISO 4689-3
Urlakning	< rapporteringsgräns för alla ämnen	EN 12457-2 TCLP enl. EPA 1311
Densitet	993 kg/m ³	-

Beräknad dikeslängd per säck med Quickfill			
Dikesbredd	Total tjocklek med 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

Beräknat antal säckar av Quickfill för fyllning omkring jordningsstavar						
Diameter	Djup					
	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

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE