

Riempimento rapido senza miscelazione nVent ERICO per il riempimento del terreno



nVent ERICO Quickfill è un backfill che migliora la messa a terra e riduce la resistenza a terra e consente installazioni convenienti. Quickfill è progettato per ridurre al minimo la polvere ed eliminare la miscelazione. È il materiale ideale da utilizzare in aree con scarsa conduttività come terreno roccioso, cime montuose e terreno sabbioso. Una volta installato, Quickfill è esente da manutenzione e non richiede carica periodica. I materiali per il miglioramento della messa a terra asciutta/arida sono più sensibili alla variabilità stagionale rispetto ai materiali a base di cemento.

CARATTERISTICHE

Abbassa la resistenza del sistema a terra

Composto a basso tenore di polvere

Non è necessario installare o miscelare con l'acqua

Installazione veloce (no miscelazione e non ci sono tempi di attesa per la polimerizzazione del composto)

Può essere installato a temperature sotto lo zero

Non si scioglie, decompone o percola nel tempo

Resistente alla corrosione

Contenuto di solfuro inferiore al 2% secondo lo standard IEC 62561-7

Sacchi facili da maneggiare da 11,3 kg

Per l'installazione è necessaria solo una persona

Le misurazioni di resistenza possono essere rilevate immediatamente dopo l'installazione

Conforme alla Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP - Procedura di lisciviazione tossica), metodo di test EPA 1311 della United States Environmental Protection Agency (EPA - Agenzia di protezione ambientale)

Conforme EN 12457-2 in relazione alla procedura di lisciviazione dei rifiuti nel terreno, ENV 12506 ed ENV 13370

SPECIFICHE

Table 1/1

Codice a catalogo	Peso unità
QF25	11.3 kg

Specifiche		
Parametro	Valori	Metodo di prova
Resistività	< 15 Ω-cm se miscelato con il 40% di acqua in rapporto al peso < 25 Ω-cm se testato a secco	4-Metodo dell'elettrodo per ASTM G57-06
Contiene zolfo	< 2%	ISO 4689-3
Lisciviazione	< limite di segnalazione per tutte le sostanze	EN 12457-2 TCLP per EPA 1311
Densità	993 kg/m3	-

Lunghezza della trincea o scavo stimato per sacchetto di Quickfill			
Larghezza trincea	Spessore totale di 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

Sacchetti stimati di Quickfill per il riempimento attorno ai dispersori di terra						
Diametro	Profondità					
	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

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE