

MISCELAZIONE NON RICHIESTA NELLA FASE DI RIEMPIMENTO A TERRA

PERCHÈ NVENT ERICO QUICKFILL

- Quickfill è perfetto e conveniente per migliorare la messa a terra quando l'installazione è critica
- Quickfill riduce la resistenza del sistema ed è progettato per ridurre al minimo la polvere ed eliminare la miscelazione

VANTAGGI

- Abbassa la resistenza del sistema a terra
- Composto a basso tenore di polvere
- Non è necessario miscelare con l'acqua in fase di installazione
- Le misurazioni di resistenza possono essere rilevate immediatamente dopo l'installazione
- Installazione veloce (no miscelazione e non ci sono tempi di Attesa per la polimerizzazione del composto)
- Può essere installato a temperature sotto lo zero
- Resistente alla corrosione
- Contenuto di solfuro inferiore al 2% secondo lo standard IEC 62561-7
- Sacchi facili da maneggiare da 11,3 kg (25 libbre)
- E' sufficiente una sola persona per l'installazione
- Conforme EN 12457-2 in relazione alla procedura di lisciviazione dei rifiuti nel terreno, ENV 12506 ed ENV 13370

APPLICAZIONI

- Sottostazioni
- Commerciale ed Industriale
- Telecomunicazioni
- Ferrovie



Confronto Prodotto

nVent ERICO Quickfill vs. nVent ERICO GEM

	Quickfill	GEM
Foto Applicazioni		

Differenze			
Materiale	Carbone		Carbone/Cemento
Certificazione IEC 62561-7			
Resistività - Suolo	25 Ω -cm	●	20 Ω -cm ●
Lisciviazione - EPA 1311 / EN12457-2	Passato	●	Passato ●
Zolfo - Rilevante alla corrosione	< 2%	●	< 2% ●
Corrosione - Polarizzazione lineare	> 1.5 Ω -m ²	◐	> 8 Ω -m ² ●
Poca polvere	Si	●	No ○
Maschera antipolvere consigliata	No	●	Si ○
Tempo per installare un dispersore 2.43mt	< 1 minuto	●	> 5 minuti ◐
Mescolare con acqua per l'installazione	No	●	Consigliato ◐
Tempo di polimerizzazione ideale prima della misurazione	0 giorni	●	3 giorni ◐
Difficile-preparare	No	◐	Si ●
Benefici antifurto	No	○	Si ●
Resiste alla variabilità stagionale	No ¹	○	Si ●

¹ I materiali per il miglioramento del terreno asciutto sono più sensibili alla variabilità stagionale rispetto ai materiali a base di cemento.

Confronto Prodotto

nVent ERICO Quickfill vs. Formulazioni di cemento vs. Miscele di argilla bentonitica

	Quickfill	Formulazioni di cemento	Miscele di bentonite
Foto Applicazioni			

Differenze						
Materiale	Carbone		Carbone/Cemento		Argilla di Bentonite/Gesso	
Certificazione IEC 62561-7						
Resistività - Suolo	25 Ω-cm	●	Non Richiesto ²	○	> 200 Ω-cm	○
Lisciviazione - EPA 1311 / EN12457-2	Passato	●	Non Richiesto ²	○	Non Richiesto ²	○
Zolfo - Rilevante alla corrosione	< 2%	●	Non Richiesto ²	○	> 2%	○
Corrosione - Polarizzazione lineare	> 1.5 Ω-m ²	◐	Non Richiesto ²	○	Varia ³	◐
Poca polvere	Si	●	No	○	No	○
Maschera antipolvere consigliata	No	●	Si	○	Si	○
Tempo per installare un dispersore 2.43mt	< 1 minuto	●	> 5 minuti	◐	> 5 minuti	◐
Mescolare con acqua per l'installazione	No	●	Consigliato	◐	Consigliato	◐
Tempo di polimerizzazione ideale prima della misurazione	0 giorni	●	3 giorni	◐	0 giorni in terreno umido	●
Difficile-preparare	No	◐	Si	●	No	◐
Benefici antifurto	No	○	Si	●	No	○
Resiste alla variabilità stagionale	No ¹	○	Si	●	No ¹	○

¹ I materiali per il miglioramento del terreno asciutto sono più sensibili alla variabilità stagionale rispetto ai materiali a base di cemento.

² Non richiesto al momento della pubblicazione. Verificare con il produttore.

³ Verificare con il produttore.



Il nostro portafoglio marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER