

AMÉLIORATEUR DE TERRE SANS MÉLANGE

POURQUOI NVENT ERICO QUICKFILL?

- Quickfill est l'améliorateur de terre idéal lorsqu'une installation critique est nécessaire
- Quickfill réduit la résistance du réseau de terre et est conçu pour minimiser la poussière sans besoin de mélange (prêt à être utilisé)

AVANTAGES

- Faible résistivité à la terre
- Faible poussière
- Sans apport d'eau pour la mise en place
- Mesure de résistance peut être faite immédiatement après l'installation
- Installation rapide sans mélange et sans durée de durcissement
- Peut être installé sous une température négative
- Résistant à la corrosion
- Contient moins de 2% de Sulfure selon l'IEC 62561-7
- Facile à transporter avec sa poignée (sac de 11.3kg)
- Installation par une seule personne
- Conforme à la EN12457-2 – Essai de conformité pour lixiviation des déchets, ENV 12506 et ENV 13370

APPLICATIONS

- Réseau électriques
- Tertiaire et industriel
- Télécom
- Rail



Comparaison produit

nVent ERICO Quickfill vs. nVent ERICO GEM

	Quickfill	GEM
Photos application		

Différentiateurs fondamentales				
Matériel	Carbone		Carbone / Ciment	
Certification IEC 62561-7				
Resistivité du sol	25 Ω -cm	●	20 Ω -cm	●
Filtration - EPA 1311/EN12457-3	Passé	●	Passé	●
Soufre - Pertinent à la corrosion	< 2%	●	< 2%	●
Corrosion - Polarisation linéaire	> 1.5 Ω -m ²	◐	> 8 Ω -m ²	●
Faible poussière	Oui	●	Non	○
Masque anti-poussière recommandé	Non	●	Oui	○
Temps d'installation - Piquet de terre de 2,4m	< 1 minute	●	> 5 minutes	◐
Mélangez à l'eau pour mise en œuvre	Non	●	Recommandé	◐
Temps de repos nécessaire avant mesures	0 jours	●	3 jours	◐
Hard-set	Non	◐	Oui	●
Avantages contre le vol et vandalisme)	Non	○	Oui	●
Résiste aux changements de saison	Non ¹	○	Oui	●

¹ Les produits d'amélioration de terre secs sont plus sensibles aux changements de saison que les produits à base de ciment.

Comparaison produit

nVent ERICO Quickfill vs. Formulations ciment vs. Mélanges d'argile bentonite

	Quickfill	Formulations ciment	Mélanges Bentonite
Photos application			
Différenciateurs fondamentales			
Matériel	Carbone	Carbone / Ciment	Argile Bentonite / Gypse
Certification IEC 62561-7			
Resistivité du sol	25 Ω-cm ●	Non mentionné ² ○	> 200 Ω-cm ○
Filtration - EPA 1311/EN12457-3	Passé ●	Non mentionné ² ○	Non mentionné ² ○
Soufre - Pertinent à la corrosion	< 2% ●	Non mentionné ² ○	> 2% ○
Corrosion - Polarisation linéaire	> 1.5 Ω-m ² ◐	Non mentionné ² ○	Différence ³ ◐
Faible poussière	Oui ●	Non ○	Non ○
Masque anti-poussière recommandé	Non ●	Oui ○	Oui ○
Temps d'installation - Piquet de terre de 2,4m	< 1 minute ●	> 5 minutes ◐	> 5 minutes ◐
Mélange à l'eau pour mise en œuvre	Non ●	Recommandé ◐	Recommandé ◐
Temps de repos nécessaire avant mesures	0 jours ●	3 jours ◐	0 jours dans un sol humide ●
Hard-set	Non ◐	Oui ●	Non ◐
Avantages contre le vol et vandalisme)	Non ○	Oui ●	Non ○
Résiste aux changements de saison	Non ¹ ○	Oui ●	Non ¹ ○

¹ Les produits d'amélioration de terre secs sont plus sensibles aux changements de saison que les produits à base de ciment.

² Non mentionné au moment de la publication. Vérifiez auprès du fabricant.

³ Vérifiez avec le fabricant.



Notre puissant portfolio de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER