

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

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

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

<sup>2</sup> Non mentionné au moment de la publication. Vérifiez auprès du fabricant.

<sup>3</sup> Vérifiez avec le fabricant.



Notre puissant portfolio de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**