

Fiche technique

Eco-Therm Plus Tracer



RKV
Benelux BV

- Dopé et traçable dans le sol
- Faible perméabilité à l'eau
- Facile à appliquer
- Certificat d'hygiène environnementale
- Très faible consommation de matériau

NL BSB®

Certificat de produit
[produit en cours de certification]

Émis le: -
Valide jusqu'à: -

Eco-Therm Plus Tracer est un matériau de compactage qui s'applique de manière optimale et efficace pour le remplissage ou le rebouchage des cavités souterraines et pour la géothermie. Le temps de mélange doit être ajusté en fonction du type de système de mélange.

| | |
|---|---|
| Conductivité thermique W/(m·K) | 1,0 |
| Consommation | 350 Kg/m ³ |
| Ajout d'eau | 868 L/m ³ |
| Poids du produit fini | ~1,218kg/dm ³ |
| Ajout d'eau par 25 kg L | 62 L |
| Température de traitement °C | entre +5 °C et +28 °C dans un délai de 5 heures. |
| Résistance à la compression après 28 jours | 0,8 N/mm ² |
| Temps de passage au cône de Marsh (s/l) | 60 |
| Temps de traitement | Après mélange, traiter dans un délai de 2 heures. Eco-Therm Plus Tracer peut être transformé en un matériau de compactage pompable dans des mélangeurs standards disponibles dans le commerce, avec l'ajout d'eau propre conforme à la réglementation actuelle sur l'eau potable. |
| Perméabilité | <1.10 ⁻¹⁰ m/s |
| Stockage / Durée de conservation | Dans son emballage non ouvert, le produit se conserve pendant 3 mois, à condition qu'il soit stocké dans un endroit sec et à l'abri de la lumière. |
| Emballage | Big Bag d'environ 1.000 Kg / Inliner / Sortie / Couvercle sur palette jetable |
| Déclaration environnementale / Certificat | Oui |
| Densité | 0,95 t/ m ³ |

Remarque

Le produit est à base de liant hydraulique et de charges minérales. Il contient du ciment, réagit avec l'eau et est alcalin, c'est pourquoi il est important de protéger la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux ou la bouche, consulter un médecin.

Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur les substances dangereuses. Suivre les consignes de sécurité d'Eco-Therm Plus Tracer.

RK-Verwaltung GmbH

Goethestrasse
D-26655 Westerstede
Germany
www.rkv-benelux.nl