



- Très faible consommation de matériau
- Faible perméabilité à l'eau
- Facile à appliquer
- Certificat d'hygiène environnementale
- Conductivité thermique supérieure

NL BSB®

Certificat de produit
K104976/05

Émis le: 15-08-2022
Valide jusqu'à: indéterminé

ECO-THERMAL EFFIZIENT 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) | 1,5 |
| Consommation | 500 Kg/m ³ |
| Ajout d'eau | 800 L/m ³ |
| Poids du produit fini | ~1,30kg/dm ³ |
| Ajout d'eau par 25 kg L | 40 L |
| Température de traitement °C | de +5 °C à max. 25 °C, à traiter rapidement |
| Résistance à la compression après 28 jours | 1,0 N/mm ² |
| Temps de passage au cône de Marsh (s/l) | >60 |
| Temps de traitement | Après mélange, traiter rapidement. Eco-Thermal Effizient 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 6 mois, à condition qu'il soit stocké dans un endroit sec et à l'abri de la lumière. |
| Emballage | Big Bag 500 Kg / env. 1000 Kg / Inliner / Sortie / Sac en papier Emballage de 20-25 Kg. Couverture sur palette à usage unique |
| Déclaration environnementale / Certificat | Oui |
| Densité | 0,9 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 de Thermokraft 1.8.