

Fiche technique

Eco-Therm Basis



RKV
Benelux BV



- Matériau de construction certifié KIWA
- Faible perméabilité à l'eau
- Facile à appliquer
- Certificat d'hygiène environnementale
- Très faible consommation de matériau

NL BSB®

Certificat de produit
K107260/01

Émis le: 01-12-2021
Valide jusqu'à: indéterminé

Eco-Therm Basis est un matériau de compactage qui s'applique de manière optimale et efficace pour le remplissage 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)	0,75
Consommation	250 Kg/m ³
Ajout d'eau	890 L/m ³
Poids du produit fini	~1,140kg/dm ³
Ajout d'eau par 25 kg L	89 L
Température de traitement °C	de +5 °C à max. 25 °C, à traiter rapidement
Résistance à la compression après 28 jours	2,0 N/mm ²
Temps de passage au cône de Marsh (s/l)	51
Temps de traitement	Après mélange, traiter rapidement. Eco-Therm Basis se transforme en un matériau de compactage pompable, utilisable 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 4 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, DVGW347 / Oui, KIWA NL BSB.
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 Basis.

RK-Verwaltung GmbH

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