Fiche technique

Thermokraft 1.0 Eco Plus

RKV Benelux BV

- Matériau de construction certifié KIWA et DVGW347
- Faible teneur en chrome
- Faible perméabilité à l'eau
- Facile à appliquer
- Certificat d'hygiène environnementale
- Très faible consommation de matériau

NL BSB®

Certificat de produit
K104976/03

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

Thermokraft 1.0 Eco Plus 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/m³
Ajout d'eau	868 L/m³
Poids du produit fini	~1,218kg/dm³
Ajout d'eau par 25 kg L	62 L
Température de traitement °C	de +5 °C à max. 25 °C, à traiter rapidement
Résistance à la compression après 28 jours	0,8 N/mm²
Temps de passage au cône de Marsh (s/l)	60
Temps de traitement	Après mélange, traiter rapidement. Thermokraft Eco Plus 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 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/ m³

Remarque

Le produit est à base de liant hydraulique et de charges minérales. Il contient du ciment, réagit avec l'eau et est alcalin, il est donc 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 1.0 Eco Plus.

RK-Verwaltung GmbH
Goethestrasse
D-26655 Westerstede
Germany
www.rkv-benelux.nl