



- KIWA gecertificeerde bouwstof
- Hogere warmtegeleiding
- Extreem sulfaatbestendig (volgens DIN18130)
- Lage waterdoorlaatbaarheid
- Eenvoudig te verwerken
- Hoge cementweerstand
- Voldoet aan VDI 460

NL BSB®

Productcertificaat
K107260/01

Uitgegeven: 01-12-2021
Geldig tot: onbepaald

Eco Therm 2.0 is een verdichtingsmateriaal die zich optimaal en efficiënt laat verwerken voor het (ver)vullen van ondergrondse holle ruimtes en geothermie. De tijd van aanmengen dient afgestemd te worden op het type mengsysteem.

Warmtegeleiding W/(m-k)	2,0
Verbruik	810 Kg/m ³
Watertoevoeging	650 L/m ³
Gewicht gereed product	~1,46kg/dm ³
Watertoevoeging per 25kg L	24,5 L
Verwerkingstemperatuur °C	vanaf + 4 °C tot max. 28 °C binnen 5 uur verwerken
Drukvastheid na 28 dagen	>6 N/mm ²
Marstrechtertijd s/l	68
Verwerkingstijd	Na aanmengen spoedig verwerken. Eco Therm 2.0 is goed te verwerken tot een verpomptbaar verdichtingsmateriaal in handels verkrijgbare mengmachines met toevoeging van schoon water wat voldoet aan actueel drinkwaterbesluit.
Permeabiliteit	<1.10 ⁻¹⁰ m/s
Opslag / houdbaarheid	In ongeopende toestand, is het product 3 maanden houdbaar, mits het droog en lichtarm wordt opgeslagen.
Verpakking	Big Bag ca.1000 Kg / Inliner / Uitloop / Afdekhoes op éénwegpallet
Milieu hygiënische verklaring/certificaat	Ja, voldoet aan DVGW347 / Ja, KIWA NL BSB , NV- Bouwstof
Soortelijk gewicht	0,85 t/ m ³

Opmerking

Het product is op basis van hydraulisch bindmiddel en mineraal houdende vulstoffen.

Bevat cement, reageert met water en is alkalisch, vandaar huid en ogen beschermen. Indien er toch contact met huid ontstaat, grondig met water spoelen. Bij contact met ogen of mond, contact opnemen met huisarts.

Het product is niet onderworpen aan de verordening gevaarlijke stoffen. Veiligheidsvoorschriften Eco Therm 2.0 in acht nemen.

RK-Verwaltung GmbH

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