



- KIWA gecertificeerde bouwstof
- Hogere warmtegeleiding
- Chromatarm
- Lage waterdoorlaatbaarheid
- Eenvoudig te verwerken
- Milieu-hygiënisch certificaat
- Gering materiaalverbruik

## NL BSB®

Productcertificaat  
K104976/03

Uitgegeven: 12-01-2021  
Geldig tot: onbepaald

**Eco-Thermal High** 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)	1,4
Verbruik	825 Kg/m <sup>3</sup>
Watertoevoeging	650 L/m <sup>3</sup>
Gewicht gereed product	~1,47kg/dm <sup>3</sup>
Watertoevoeging per 25kg L	19,7 L
Verwerkingstemperatuur °C	vanaf + 5 °C tot max. 25 °C spoedig verwerken
Drukvastheid na 28 dagen	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Marstrechtertijd s/l	45
Verwerkingstijd	Na aanmengen spoedig verwerken. Eco-Thermal High is goed te verwerken tot een verpompbaar verdichtingsmateriaal in handels verkrijgbare mengmachines met toevoeging van schoon water wat voldoet aan actueel drinkwaterbesluit.
Permeabiliteit	<1.10 <sup>-10</sup> 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, KIWA NL BSB , NV- Bouwstof
Soortelijk gewicht	1,5 t/ m <sup>3</sup>

### Opmerking

Het product is op basis van hydraulisch bindmiddel en fijne gesteentekorrels.

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-Thermal High in acht nemen.

### RK-Verwaltung GmbH

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