

SOILthermflow

Verpresssuspension zum Vergießen von Ringräumen
geothermaler Bohrungen



...die Anwendungsbereiche

neben dem Einsatz in der Geothermie,
findet SOILthermflow ebenfalls Einsatz im:

- Brunnenbau
- Spezialtiefbau
- Kanalbau

...die Komponenten

SOILthermflow besteht aus tonigem
Kalkstein, Bindemittel nach Norm und
Gerüstsilikaten und enthält keine
wassergefährdenden Inhaltstoffe.

...die Eigenschaften

- SOILthermflow ist als
Trockenmischung gebrauchsfertig
hergestellt.
- Steift sehr schnell an, sodass sich in
kürzester Zeit der Auftrieb der Sonde
minimiert.
- Erzielt spät Festigkeit und schrumpft
nicht.
- Ist korrosionshemmend, beständig
und abdichtend.

- Besitzt eine sehr niedrige
Wasserdurchlässigkeit und bietet
somit eine sichere Abdichtung der
Wasserleiter untereinander.
- Hat gute tixotrophe Eigenschaften.
- Ist auf Grund seiner Kornstruktur
wenig abrasiv und verringert somit
den Verschleiß des Mixers.
- Hat einen geringen Feststoffbedarf
und optimiert somit die
Baustellenlogistik und die Entsorgung
von Verpackungsmaterial.

...der Einbau

Nach kurzem Anmischen ist die Suspension
bereits aufgeschlossen.

Die besten Ergebnisse werden mit einem
Kolloidalmischer erzielt, jedoch kann
SOILthermflow mit allen branchenüblichen
Durchlauf- oder Zwangsmischern verarbeitet
werden.

...die Anlieferung

- In 25 kg-Säcken
- In BigBags
- Als lose Ware im Silozug

Soilution GmbH

Telefon: +49 (0)2303 – 254150

Mail: soilution@soilution-gruppe.de

• Burgstraße 30 · 59423 Unna

• Fax: +49 (0)2303 – 254155

• web: www.soilution-gruppe.de