

Best.-Nr.  
**235**



# Fischer

## GeoSolid 235



Vorsprung  
durch Innovation!

- Entwickelt für Erdwärmesonden
- Entspricht VDI 4640
- Gute Frostbeständigkeit
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit  $\geq 2,35$  W/mK
- Sehr leichte Verarbeitbarkeit
- Hohe Produktqualität
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Gute Umweltverträglichkeit
- Geringe Wasserdurchlässigkeit

*Fischer GeoSolid 235* wurde speziell für die Verfüllung von Erdwärmesondenbohrungen entwickelt und verbindet alle positiven Eigenschaften in einem Produkt. Es ist generell geeignet zur Hohlraumverfüllung und Bodenverfestigung.

Kann in jedem Untergrund eingesetzt werden.

Für sulfataggressive Grundwässer: *Fischer GeoSolid 240-HS*

250 l Wasser : 1000 kg *Fischer GeoSolid 235*

Auf genaue Wasserdosierung ist zu achten.

Nach dem Anmischen zügig verarbeiten.

ab  $+5^{\circ}\text{C}$  bis max.  $+25^{\circ}\text{C}$  verarbeitbar

1420 kg *Fischer GeoSolid 235* pro  $\text{m}^3$

700 l / t 17,5 l / 25kg Sack

215 mm (DIN EN 12350 Teil 5)

$\sim 1,8$  t/ $\text{m}^3$

$\geq 2,35$  W/mK (ausgehärtete Hinterfüllmasse)

$> 10,0$  N/ $\text{mm}^2$

$< 10^{-9}$  m/s

*Fischer GeoSolid 235* kann in branchenüblichen Mischanlagen unter Zugabe von sauberem Wasser zu einer pumpfähigen Suspension angemischt werden. Die Mischzeit ist abhängig vom Mischer, sollte jedoch so lang gewählt werden, bis eine gleichmäßige Beschaffenheit vorliegt.

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 4 Monate lagerfähig.

25 kg Sack / 42 Sack pro Europalette

Enthält Zement, reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Bitte Sicherheitsdatenblatt zu *Fischer GeoSolid 235* beachten.

Die vorstehenden Angaben gelten für Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese Versuche wurden durchgeführt, um die Eignung der Produkte hinsichtlich des Einsatzgebietes zu untersuchen. Sie sind unverbindlich und befreien den Erklärungsempfänger nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Infolge des Fehlens von Merkmalen und/oder Eigenschaften übernehmen wir keine Verantwortung; auch die Ableitung von Ersatzansprüchen ist nicht möglich.

### Anwendungsgebiete

Geeigneter  
Einsatzbereich

### Mischungsverhältnis

### Verarbeitungszeit

### Verarbeitungstemperatur

### Verbrauch

### Ergiebigkeit

### Ausbreitmaß

### Suspensionsdichte

### Wärmeleitfähigkeit

### Druckfestigkeit

### Wasserdurchlässigkeits- beiwert kf

### Werkzeuge/Ausrüstung

### Lagerung

### Lieferform

### Hinweise zu Ihrer Sicherheit

### Haftungsausschluss