

Fischer GeoTight®

✓ **Günstiges Verpressmaterial für Verfüllungen von Hohlräumen jeglicher Art ohne besondere Ansprüche**



- ✓ **Sehr günstig**
Extrem hohe Ergiebigkeit je nach Mischungsverhältnis.
- ✓ **Entspricht DVGW Arbeitsblatt W347**
Hygienischen Anforderungen an Werkstoffen im Trinkwasserbereich.
- ✓ **Leichte Verarbeitbarkeit**
Sehr feines, gut pump- und fließfähiges Material mit mineralischen Bestandteilen.
- ✓ **Frostbeständigkeit**
Nach DIN EN 12371:2010-07.

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Anwendungsgebiete | Fischer GeoTight® ist ein Verpressmaterial aus genormten hydraulischen Bindemitteln mit Zusätzen mineralischer Stoffe. Das Produkt erhärtet auch unter Wasser, kann im Trinkwasserbereich und entsprechenden Schutzzonen eingesetzt werden. Die Suspension ist in verschiedenen Mischungsverhältnissen von 0,6 bis 0,8 sehr gut pump- und fließfähig. Das Material ist auch für Standorte mit sulfataggressiven Grundwässern geeignet. | | |
| Geeigneter Einsatzbereich | Kann in jedem Untergrund eingesetzt werden. | | |
| Verarbeitungszeit | Nach dem Anmischen zügig verarbeiten (innerhalb einer Stunde). | | |
| Verarbeitungstemperatur | Ab + 5 °C bis max. + 25 °C verarbeitbar | | |
| Mischungsverhältnis | 0,6 | 0,7 (Erdwärme) | 0,8 |
| Verbrauch | 955 kg/m ³ | 971 kg/m ³ | 870 kg/m ³ |
| Ergiebigkeit | 960 l/t | 1060 l/t | 1160 l/t |
| Marshtrichterzeit | 115 sec. | 45 sec. | 38 sec. |
| Suspensionsdichte | ~ 1,65 kg/dm ³ | ~ 1,65 kg/dm ³ | ~ 1,57 kg/dm ³ |
| Wärmeleitfähigkeit | 1,1 W/mk | | |
| Druckfestigkeit (2/7/28 Tage) | > 0,8 / 1,7 / 2,7 N/mm ² | > 0,7 / 1,3 / 2,1 N/mm ² | > 0,5 / 1,5 / 1,6 N/mm ² |
| Wasserdurchlässigkeitsbeiwert kf | < 10-9 m/s | < 10-9 m/s | |
| Frostwiderstand | gemäß DIN EN 12371:2010-07 | | |
| Werkzeuge / Ausrüstung | Fischer GeoTight® 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. | | |
| Lagerung | Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 6 Monate lagerfähig. | | |
| Lieferform | 25 kg Sack /40 Sack pro Europalette + Big Bags | | |
| Hinweise zu Ihrer Sicherheit | 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 GeoTight® beachten. | | |
| Haftungsausschluss | 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. | | |