

Produktdatenblatt

GeoFill®

Produkt:

GeoFill® ist ein werksmäßig hergestelltes, hydraulisches Spezialbindemittel. **GeoFill®** wird hergestellt aus genormten Zement nach DIN EN 197 Teil 1, aus Bestandteilen der DIN EN 197 Teil 1, aus dem Zusatzstoff Typ II nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 genormten Flugaschen für Beton nach DIN EN 450 Teil 1, aus genormten Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel nach DIN EN 934 Teil 1, aus genormten Kalk nach DIN EN 459 Teil 1 und nach DIN 12620.

Anwendung:

GeoFill® wird verwendet zur Verfüllung von Hohlräumen, wie z.B. Stollen, Rohrleitungen, Ringräumen, Kanälen, Schächten, stillgelegten Tankanlagen etc. Weitere Einsatzgebiete sind Hinterfüllungen von Stützmauern und Widerlagern sowie das Abdichten von Brunnen.

Eigenschaften:

GeoFill® ist leicht anmischbar, sehr gut fließ- und pumpfähig. **GeoFill®** ist raumbeständig. **GeoFill®** weist sich als extrem dichtes und wasserundurchlässiges Material aus. **GeoFill®** weist einen hohen Sulfatwiderstand auf.

Verarbeitung:

GeoFill® kann mit allen branchenüblichen Mischern mit Wasser angemischt werden. Das Anmischen im Transportbetonwerk wie auch mit einer Silomischstation oder im Spezialmischgerät durch direkte Beschickung vom Silofahrzeug ist möglich. Es ist darauf zu achten, dass homogen gemischt wird. **GeoFill®** darf wie alle hydraulischen Bindemittel nicht in Gewässer eingeleitet werden. Eine pH-Werterhöhung kann temporär erfolgen. **GeoFill®** wird pulverförmig geliefert. Bei der Lagerung und Verarbeitung ist darauf zu achten, dass eine Verstaubung oder Verwirbelung nicht erfolgt. **GeoFill®** ist im Rahmen der Verarbeitung so zu verwenden, dass ein Austrag auf Bereiche außerhalb der zu bearbeitenden Fläche weder bei der Ausbringung, noch bei der späteren Bearbeitung, auch nicht durch Verwehungen erfolgt. Wegen der pulverartigen Eigenschaften ist es erforderlich, dass Lagerungsbehälter staubdicht und für eine pneumatische Beladung geeignet sind. Wegen der alkalischen Eigenschaften kann es zu Beschädigungen durch Anhaftungen und Verfärbungen an anderen Gegenständen führen. Weitere Informationen für den sicheren und sachgemäßen Umgang mit **GeoFill®** sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt finden Sie im Downloadbereich auf unserer Internetseite: www.gh-t-baustoffe.de. Falls Sie keine Möglichkeit haben, die Sicherheitsdatenblätter online abzurufen, bitten Sie uns, Ihnen diese umgehend in Papierform zukommen zu lassen.

Lieferform :

GeoFill® wird als lose Trockenmischung in Silozügen geliefert.

Überwachung:

GeoFill® ist nach den Kriterien der BBodschV von unabhängigen, anerkannten Laboren untersucht worden. Alle Werte sind unter Laborbedingungen ermittelt und unterliegen den üblichen Toleranzen. Es sind Mittelwerte der letzten sechs Monate und erfolgen auch wie weitere mitgeteilte Daten ohne Gewähr. Zusätzliche Abweichungen können sich durch natürliche und herstellungsbedingte Schwankungen der Einsatzstoffe ergeben. Änderungen im Rahmen der produkt- und anwendungstechnischen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Abhängig von der Lage und Beschaffenheit der Baumaßnahme kann die Einholung einer wasserrechtlichen Erlaubnis nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) durch den Bauherrn/Verwender erforderlich sein.

Stand: Juni 2016