

Datenblatt

Refill-Quick

Technische Daten

Druckfestigkeit : i.d.R. 0,25 bis 0,5 N/mm² , Spatenlöslich

Begehbarkeit

ca. 4 - 8 Std.

Lösbarkeit

Gewinnungsklasse nach DIN 18300

3 bis 4

Eigenschaften : sehr fließfähig (Konsistenzklassen F6 und größer möglich)

Herstellung

- **Refill-Quick** wird in einem separaten Mischer hergestellt.
- **Refill-Quick** wird hergestellt aus feiner Gesteinskörnung, Mörtelsand, Zement, Flugasche sowie speziellen Zusätzen

Anwendung

- **Refill-Quick** eignet sich besonders zur Verfüllung von Hohlräumen
- (z.B. im Leitungsbau, zu Bauwerkshinterfüllungen, zur Verfüllung von Hohlräumen wie alten Kanälen oder Erdtanks)
- **Refill-Quick** wird im Fahrmischer mit bis zu 8 m³ angeliefert und sollte innerhalb von 90 min. nach Herstellung eingebaut werden. (Verzögerungen führen zum Verlust der Fließfähigkeit)
- **Refill-Quick** kann per Rohrentladung direkt in den Graben verfüllt werden

Vorteile

- **Refill-Quick** ermöglicht durch sein Fließverhalten eine sicherere Verdichtung im Gegensatz zur herkömmlichen Verfüllung der Hohlräume mit Sand oder Bodenaushub
- **Refill-Quick** ist aufgrund der schnellen Verarbeitung und frühzeitigen Begehbarkeit eine wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Verfülltechniken
- **Refill-Quick** reduziert die Gefahr von Schäden wie Rissen, Rohrbrüchen und Lageabweichungen deutlich
- **Refill-Quick** ist spatenlöslich und mit einfachem Gerät zu lösen und entfernen

Stand März 2009