

DATENBLATT

Refill-Quick

Technische Daten:

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

Begehbarkeit: (in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen) **ca. 4 – 8 Std.**

Lösbarkeit: Gewinnungsklasse nach DIN 18300 **3 bis 4**

Eigenschaften: sehr fließfähig (Konsistenzklassen F6 und größer möglich)

Frischbetonrohddichte: **ca. 1,90 kg/dm³**

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

Hinweis: Beim Einbau auf eine gegebenenfalls erforderliche Aufschwimmsicherung achten

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