

**Beschreibung:** *Filter Control* ist eine multifunktionale, pulverförmige Polymermischung auf organischer Grundlage. *Filter Control* verbessert die rheologischen Eigenschaften einer Bentonit-spülung und reduziert zuverlässig den Filtratwasserverlust. Optimale Ergebnisse werden mit *Filter Control* bei Verwendung als Additiv zum Phrikolat HDD *Bentonit Typ W* erzielt.

**Anwendungsgebiete:** Horizontal Directional Drilling (HDD)  
Brunnenbau  
Vertikalbohrtechnik

**Eigenschaften:**

- sehr hohes Wasserbindevermögen
- Stabilisierung der Formation durch Senkung der Filtratverluste
- Schutzkolloid und Filtratsenker in Brack- und Salzwasser
- moderate Erhöhung von Viskosität und Gelstärke von Bentonitsuspensionen
- Verbesserung des Austragvermögens der Spülung in sandigen Böden
- Verbesserung der Fließeigenschaften von Bentonitsuspensionen
- Schutz der Bentonit-spülung bei Ca<sup>++</sup> und Mg<sup>++</sup> Kontamination
- unempfindlich gegenüber hohen pH-Werten

*Filter Control* ist mit allen Phrikolat-Produkten kompatibel und enthält keine umweltgefährdenden Substanzen.

**Empfohlene Anwendungskonzentrationen:** 1-4 kg/m<sup>3</sup>

Die genaue Einsatzmenge hängt von den projektspezifischen Besonderheiten und Erfordernissen ab.

*Filter Control* ist sehr leicht einmischbar, sollte jedoch zur Vermeidung von Klumpenbildung über geeignete Einscherhilfen (Hopper mit Venturi-Düse) zugesetzt werden. Zugabe von *Filter Control* generell nach Herstellung der Bentonisuspension.

**Verpackung:**

10kg Mehrfach-Papiersäcke (blau-weiß) mit **gelbem** Aufkleber auf Einwegpaletten mit zusätzlicher PE-Schrumpfhülle, 500kg pro Palette

25kg Mehrfach-Papiersäcke ohne Kennung auf Einwegpaletten mit zusätzlicher PE-Schrumpfhülle, 1000kg pro Palette