

Spülungsstabilisierung bei Verwendung von ParaTrol

**Beschreibung:** *ParaVis 500* ist eine pulverförmige und sehr leicht lösliche Mischung aus verschiedenen Biopolymeren (Polysacchariden).

*ParaVis 500* wurde speziell für den Einsatz mit dem Toninhibitor ParaTrol entwickelt. Es sichert bei der Verwendung von ParaTrol insbesondere in Mischböden Ton/Sand oder stark sandhaltigen Lehmen eine ausreichende Viskosität der Spülung und damit einen ausreichenden Austrag des im Boden vorhandenen Sandanteils.

Bei Verwendung von ParaTrol *kann ParaVis 500* in tonigen/tonhaltigen Böden auch zusammen mit Bentonit als Spülungsgrundlage verwendet werden.

---

**Anwendungsgebiete:** Horizontal Directional Drilling (HDD)  
Brunnenbau  
Vertikale Flachbohrtechnik

- Eigenschaften:**
- Sehr geringe Einsatzmenge durch hohe Ergiebigkeit
  - Reibungsminderung und Schmierwirkung auf den Bohrstrang
  - Die erzeugte Viskosität wird durch die Zugabe des Toninhibitors ParaTrol nicht beeinträchtigt
  - Die Wirksamkeit des Toninhibitors ParaTrol wird bei Verwendung von *ParaVis 500* nicht beeinträchtigt
  - Verbesserung des Austragvermögens der Spülung
  - Verbesserung des Fließverhaltens der Spülung in Tonböden
  - Wirksamkeit auch mit Meer- oder Salzwasser gewährleistet
  - Geeignet für Herstellung bentonitfreier Bohrspülungen im Ton

*ParaVis 500* ist biologisch abbaubar und mit folgenden Phrikolat-Produkten uneingeschränkt kompatibel:

*Bentonit Typ W, Bentonit W plus, ParaTrol, Modidet*

---

**Empfohlene Anwendungskonzentrationen:**

Viskositätsbildner bei ParaTrol-Spülungen: 0,5 - 3,0 kg/m<sup>3</sup>

Die genaue Einsatzmenge hängt von der Zusammensetzung des Bodens ab, insbesondere vom Verhältnis Sand/Ton und von der Korngröße des enthaltenen Sandes.

Zugabe von *ParaVis 500* generell nach Zugabe von Bentonit und vor Zugabe von ParaTrol. Einmischen über Hopper.

---

**Verpackung:** 10 kg oder 25 kg Mehrfach-Papiersäcke