

Spülungsstabilisierung bei Verwendung von ParaTrol

Beschreibung: *ParaVis 500* ist eine pulverförmige und sehr leicht lösliche Mischung verschiedener Biopolymere (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: 1,0 - 3,0 kg/m³

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