...Filtratsenkung!

GEL PAC LV

Polymer zur Stabilisierung und Inhibierung von Bohrspülungen , sowie zur Wasserverlustkontrolle

GEL PAC LV ist ein organisches Polymer auf Zellulosebasis, das als Schutzkolloid bei Anwesenheit von Chloriden in der Formation oder im Grundwasser eingesetzt werden kann. Die Wasserabgabe an das Gebirge wird mit **GEL PAC LV** eingestellt und kontrolliert. Dadurch entsteht eine stabile Bohrlochwand, die mit einem gleitfähigen Filterkuchen bedeckt ist.

GEL PAC LV wirkt sich nicht nachteilig auf die Fließeigenschaften der Spülung aus und stabilisiert das Bohrloch bei anstehendem Grundwasser. Dadurch wird gerade bei sandigen Böden die Wasserbindung der Suspension gewährleistet.

GEL PAC LV wird in geringen Konzentrationen eingesetzt und es sollten daher anhand von Tests der vorhandenen Grundspülung vor Ort die jeweiligen Mengen festgelegt werden.

GEL PAC LV empfohlene Einsatzkonzentrationen :

2 – 15 kg/m³ zur Reduzierung der Wasserabgabe

5 – 10 kg/m³ als Schutzkolloid bei Chloriden

Anwendungsgebiete

- Horizontalbohrungen
- Microtunnelling
- Kernbohrungen

Eigenschaften

- Filtratreduzierend
- Stabilisierend bei anstehendem Grundwasser
- Schützend bei Chloriden

Verpackung:

25 Kg Multiwall Papiersäcke

GELTEQ e.K.
M. Wiedermann, An den Wiesen 3, D-31542 Bad Nenndorf,
Fon: +49(0)5723-9085457, Fax: +49(0)5723-9087431, m.wiedermann@gelteq.de