GEL SEAL®

Superabsorber zur Versiegelung von Verlustzonen und Stabilisierung von Geröll und kiesigen Formationen.

GEL SEAL stabilisiert nachhaltig lockere Kiesformationen.

GEL SEAL ist nicht wasserlöslich und einfach in der Anwendung.

GEL SEAL kann schleichende oder totale Verluste mindern oder stoppen.

GEL SEAL wird in geringen Konzentrationen eingesetzt und es sollten daher anhand von Tests der vorhandenen Grundspülung vor Ort die jeweiligen Mengen festgelegt werden. Das Produkt ist in allen wasserbasischen Spülungstypen effektiv. **Nicht überdosieren**, da sonst Probleme beim verpumpen entstehen können. Beim Einsatz von **GEL SEAL Flüssig** kann der Einsatz einer Injektionspumpe mit Adaptern nötig sein. Wir beraten Sie gerne.

GEL SEAL empfohlene Einsatzkonzentrationen je nach Formationstyp:

GEL SEAL TYP	GROB *	FEIN	FLÜSSIG
Stabilisierung	0,1 kg pro Bohrstange*	0,1-0,2 kg/m³ in Umlaufspülung	0,5 Liter/m³ in Umlaufspülung
Schleichende Verluste	0,2-0,3 kg pro Bohrstange*	0,3-0,5 kg/m³ in Umlaufspülung	0,3-0,5 Liter pro Bohrstange
Totale Verluste	2-5 kg/m³ in Umlaufspülung*	5-10 kg/m³ in Umlaufspülung	5-10 Liter pro m³ injizieren**

*** nur mit großen Düsen oder offenem Strang!**
**** Direktinjektion in den Bohrstrang mit Spezialpumpe!**
Die Produkte können bei Bedarf auch miteinander kombiniert werden!

Bei totalen Verlusten ist es ratsam, nach dem Verpumpen die Bohrung übernacht ruhen zu lassen, um das Material vollständig ausquellen zu lassen.
Generell sollte vor jedem Einsatz Rücksprache mit uns gehalten werden !

Verpackung:	**GEL SEAL Grob und Fein**	**8 kg Eimer**
	GEL SEAL Flüssig	**25 kg Kanister**

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