



GEL SOIL®

Superabsorber zum eindicken und stabilisieren von Bohrgut und Schlämmen.

GEL SOIL verdickt nachhaltig schlammiges Bohrgut und macht es baggerfähig. Das Bohrgut kann dann problemlos kostengünstig auf einer Baustoffdeponie eingelagert werden. Entsprechende Gutachten, bzw. Beurteilungen liegen vor.

GEL SOIL ist nicht wasserlöslich und einfach in der Anwendung.

GEL SOIL wird in geringen Konzentrationen eingesetzt, die Konzentration pro Kubikmeter Schlamm hängt stark von Wassergehalt ab. Daher sollten anhand von Tests der vorhandenen Schlämme vor Ort die jeweiligen Mengen festgelegt werden. Das Produkt ist in allen wasserbasischen Schlämmen effektiv. Das beste Ergebnis wird durch möglichst effektives Vermischen mit dem einzudickendem Boden / Schlamm erreicht. In der Regel sind sandige Medien einfacher zu bearbeiten als tonhaltige. Hier verlängert sich die Abbindezeit. Wir beraten Sie gerne.

GEL SOIL empfohlene Einsatzkonzentrationen:

Die benötigte Produktmenge pro Kubikmeter ist direkt abhängig vom jeweiligen Wassergehalt des einzudickenden Mediums und sollte immer vor Ort getestet werden. Sandige Schlämme können bei entsprechender Vermischung bereits mit 3-4 Kg pro Kubikmeter Schlamm baggerfähig gemacht werden und sind nach ca. 1 h abgebunden. Stark tonige Schlämme benötigen teilweise 5-6 Kg GEL SOIL pro Kubikmeter Schlamm und sollten idealerweise übernacht abbinden können.

Besondere Aufmerksamkeit ist dem Mischvorgang zu geben, je besser das Produkt in den Schlamm eingemischt wird, umso besser ist das Ergebnis!

Generell sollte vor jedem Einsatz Rücksprache mit uns gehalten werden!

Verpackung:	GEL SOIL Granulat	20 Kg Sack
	GEL SOIL Granulat	1000 Kg Big Bag

Das Produkt muss unbedingt trocken gelagert werden und sollte idealerweise auch gegen Luftfeuchtigkeit geschützt werden!

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