

Kies: Modiplex MH

Modiplex MH sollte für optimale Ergebnisse als alleiniger Zusatz zum Produkt Bentonit Typ W oder Bentonit W plus verwendet werden.

- kein Soda ins Wasser vorab !
- keine Polymere oder andere Zusätze verwenden !
- saubere Tanks beim Anmischen (keine andere Spülungsreste im Tank)
- Spülung mit Modiplex MH von Beginn an verwenden, wenn möglich nicht mitten in der Bohrung umstellen !

<u>Standard-Rezeptur pro 1000 Liter:</u>	1.)	35-37	kg	Bentonit Typ W
	2.)	2,5	kg	Modiplex MH

Die Einsatzmenge von **2,5 kg/m³** Modiplex MH sollte nicht reduziert werden, da sich dann die volle Wirkung nicht aufbauen kann. Ebenfalls ist es nicht ratsam, mehr Modiplex MH einzusetzen, da dies zu keiner weiteren Steigerung der Wirksamkeit führt.

Bei extremen Kies-/Schotterböden kann die Bentonitmenge auf maximal 40 kg/m³ erhöht werden.

Anmischen:

- Mischpumpe auf Vollgas fahren
- Tank vor Produktzugabe komplett mit Wasser füllen
- Zunächst etwas über die Hälfte der nötigen Bentonitmenge zugeben
- 2,5 kg Modiplex MH pro 1000 Liter dazugeben – langsam !
- restliche Menge Bentonit zugeben
- weiterhin Mischpumpe unter Vollgas über Hopper laufen lassen
- 15 Minuten mischen

Mischtabelle:

Tankgröße		2 m ³	3 m ³	4 m ³	5 m ³
Bentonit Typ W	min. kg	70	105	140	175
	max. kg	80	120	160	200
Modiplex MH	kg	5	7,5	10	12,5