

Technisches Datenblatt

GWE PolyMix®



Produktbeschreibung:

Fertigmischprodukt aus Aktivbentonit und Polymer zur einfachen Herstellung von Bohrspülungen.

Produkteigenschaften:

Zusammensetzung: Aktivbentonit & Polymer

Äußeres: beiges Pulver

Schüttgewicht: 750 kg/m³



Anwendungsbereiche und Produktmerkmale:

Mit GWE PolyMix® kann ohne Vorquellzeit eine voll funktionstüchtige Bentonit-Polymer Grundbohrspülung hergestellt werden. Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten erzeugen unmittelbar nach der Zugabe von PolyMix® eine einsatzfähige Universalbohrspülung. Sämtliche an eine Spülung zu stellenden Anforderungen wie gute Tragfähigkeit, Presswasserreduzierung und Toninhibierung werden erfüllt. PolyMix® ist mit allen gängigen Spülungsadditiven kombinierbar.

Dosierung:

Grobkiese	1 m ³ Wasser
	+ 25 kg PolyMix®

Grobkiese / Grobsande	1 m ³ Wasser
	+ 20 kg PolyMix®

Schluff / Mergel / Ton	1 m ³ Wasser
	+ 15 kg PolyMix®

Spülungskennwerte im Neuansatz:

Standardspülung	Marsh-Auslaufzeit [s]	Dichte [kg/l]	Wasserabgabezeit [s]	API Presswasser [ml]
1m ³ Wasser + 20 kg PolyMix®	50	1,01	> 400	16

Verpackung:

PolyMix® ist lieferbar in 25 kg Papiersäcken mit PE-Inliner