

BENTOGEL HP2



Beschreibung Bentogel HP2 ist ein Bentonit, der bei Bohrverfahren, bei denen Flüssigkeit verwendet wird, zu benutzen ist. Der erhaltene Schlamm hat optimale Dünflüssigkeitsmerkmale, er ist für besondere Umstände, wo Bentonitniederkonzentrationen im Schlamm in Frage kommen. Am Anfang war dieser Bentonit aufgrund ihrer schnellen Hydratation und Viskositätsproduktion, die innerhalb 24 Stunden unverändert bleibt, für schwierige oder kiesige Böden gedacht, dann hat man ihn auch in dem Bereich der artesischen Brunnen, bei jeglichem Boden, verwendet.

Allgemeine und rheologische Merkmale

- Feuchtigkeit	%	12÷14
- Rückstand bez. 0,074 mm-Siebs (200 mesh)	%	2 max.
- Flüssigkeitsgrenze	%	> 500
- Marsh 1500/1000-Viskosität der Suspension = 5 %	Sec.	> 40
- Dekantierung der 5 %-Suspension in 24 Stunden	%	0
- Flüssigkeitsleck 7,5 % (30 bei 7 atm)	ml	11÷13
- Tafelstärke bei 6 %	mm	1,5
- Leistungsfähigkeit	m ³ /t	24