



CH – POTENCIADOR DE BENTONITA

Las bentonitas tienen doble función, como son levantar los recortes (roca triturada) a la superficie y formar una malla en la pared del agujero para que este no se derrumbe y evitar la pérdida de lodo por filtración.

El éxito de esta función dependerá de la calidad de la bentonita y que no contenga demasiada arena que baje su calidad y no viscosifique lo suficiente para levantar el material y hacer un buen mallaje.

CH-POTENCIADOR DE BENTONITA L es un biopolímero líquido pastoso de muy fácil y rápida dispersión que aumenta notablemente la calidad de la bentonita a un bajo costo y permite que mantenga sus características potenciadas por más tiempo.

CH-POTENCIADOR BENTONITA L al ser líquido permite mezclar varios polímeros en un solo producto, es una mezcla de:

HEC aporta mayor viscosidad a la bentonita permitiendo levantar los recortes a la superficie más rápidamente y a la vez al proporcionar más viscosidad logra una mayor estabilidad de las paredes del pozo.

PAC este polímero es altamente reconocido por ser uno de los mejores polímeros que previenen la pérdida de lodos por filtración.

La bentonita va formando una malla en las paredes del pozo y el PAC va obturando las aberturas más finas. Como resultado al tener una malla más tupida tenemos una increíble resistencia a la filtración y pérdida de lodos.

EVO proporciona una mayor fluidez y lubricidad reduciendo la fricción entre la tubería y la pared del pozo.

CH-POTENCIADOR DE BENTONITA L tiene las siguientes ventajas

- Mejora notablemente la limpieza del pozo.
- Mejora el control de filtrado.
- Hace más eficiente a la función de la bentonita.
- No interfiere con la capacidad de hidratación de la bentonita.
- Es biodegradable y amigable con el medio ambiente.
- Puede ocuparse con aguas duras o salinas.
- Funcionan con amplio rango de pH.
- Es mayor economía al permitir que la bentonita funcione por más tiempo.
- Aumenta la lubricidad del fluido.

RENDIMIENTO:

FILTRACIÓN

En un lodo de 2 sacos de bentonita (50 kilos) mas 1 kilo de CH-POTENCIADOR DE BENTONITA en 1.000 litros de agua reduce la perdida de lodo por filtración hasta un 34%.

VISCOSIDAD:

Un lodo de 2 sacos de bentonita (50 kilos) en 1.000 litros de agua entregada una viscosidad en embudo Marsh de 45 segundos.

Un lodo de 2 sacos de bentonita (50 kilos) en 1.000 litros de agua más ½ kilo de CH-POTENCIADOR DE BENTONITA entrega una viscosidad en embudo Marsh de 67 segundos.

Un lodo de 2 sacos de bentonita (50 kilos) em 1.000 litros de agua más 1 kilo de CH-POTTENCIADOR DE BENTONITA entrega una viscosidad de 101 segundos.

DOSIFICACIÓN:

Por cada saco de bentonita agegar ½ kilo de CH-POTENCIADOR DE BENTONITA Primero se debe dispersar la bentonita para que hinche y luego se agrega CH-POTENCIADOR DE BENTONITA el cual al ser liquido se dispersa con agitación en no más de 10 minutos.

Se debe cuidar que la viscosidad de embudo Marsh no baje de 56 segundos.

MANIPULACIÓN:

Se recomienda el uso de protección individual (gafas y guantes).

ENVASE:

CH-POTENCIADOR DE BENTONITA se envase en baldes de 19 Kg.

Fabricado por: Chilecom Importadora Spa

Nro de contacto: +562 2776 6623 / +56 9 5095 2480

Correo: contacto@chilecomspa.cl

www.perforaditivos.cl



CHILECOM
IMPORTADORA SPA

