

FICHA TÉCNICA

BENTONITA SÓDICA x 30 kg



Es un silicato de aluminio hidratado, compuesto principalmente por un mineral arcilloso de Montmorillonita, el cual presenta nuevas propiedades geológicas.

Permitiendo absorber grandes cantidades de agua con una elevada capacidad de intercambio iónico y propiedades que hacen a esta **BENTONITA SÓDICA**; sea, especialmente apta para sus múltiples aplicaciones tales como:

- Sistemas de puestas a tierra (horizontal y vertical).
- Para la aplicación con Bentonita Sódica, dependerá del tipo de suelo; se tendrá que reemplazar una parte o toda la tierra en lugares de alta resistividad como los suelos pedregosos, cascajos, desmonte, arena, hormigón, etc.
- Se emplea en perforaciones de pozo, para represas de agua, en la industria de fundición como aglutinante, en obras hidráulicas para ser mezclados con cemento, para la paletización en alimentos balanceados, etc.



ALMACENAMIENTO:

- La **BENTONITA SÓDICA** tiene gran afinidad por la humedad, por lo ello debe almacenarse en un área seca
- Los sacos de **BENTONITA SÓDICA** deben apilarse sobre tablas de madera colocadas a unos 10 15cm por encima del suelo
- La altura máxima de la pila no debe exceder los 12 sacos.
- En situaciones en las que sea necesario almacenar por períodos inusualmente largos, las pilas de **BENTONITA SÓDICA** deben estar completamente cerradas por stretch film o algún otro material de membrana impermeabilizante.
- La pila debe colocarse de tal manera que los sacos puedan retirarse por orden de llegada, lo que significa que el saco de **BENTONITA SÓDICA** con fecha de caducidad más próximo debe utilizarse primero.

INFORMACIÓN FÍSICA:

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
Contenido de Montmorillonita	%	75,0 mín.
Gravedad Especifica	g/cc	2,5
Capacidad de Intercambio Catiónico	Meq/100g	65,0 mín.
Hinchamiento	Cc	23 mín.
Retenido en Tamiz 200 (75 u)	%	2,0 máx.
Humedad (105° C 1 Hora)	%	10,0 máx.
Densidad Aparente	Kg/m3	675 – 700
Viscosidad FannLec 600 rpm	cP	20
Viscosidad Plástica	cP	10
Filtrado API	cP	13
Rendimiento	Bbl/tm	75,0 mín.

