

BENTONITA

Ficha Técnica

Proveedor Arcillas Selectas del Norte | FTAS2022

DEFINICIÓN

Es un material arcilloso compuesto de uno o varios minerales, rica en silicatos hidratados de aluminio, hierro o magnesio, alúmina hidratada y óxido férrico, con predominio de las partículas de tamaño coloidal. La bentonita es la alteración de cenizas volcánicas, comúnmente restos de feldospatos, cuarzo y vidrio volcánico, tiene la propiedad de hincharse con el agua, dando una masa de gran volumen.

ANÁLISIS QUÍMICO

OXIDO DE SILICIO	Si O ₂ - 62%
OXIDO DE ALUMINIO	Al ₂ O ₃ - 20.3%
OXIDO FERRICO	Fe ₂ O ₃ - 2.5%
OXIDO DE MAGNESIO	Mg O ₃ - 2.5%
OXIDO DE CALCIO	Ca O - 0.1%
OXIDO DE SODIO	Na ₂ O - 2.3%
OXIDO DE POTASIO	K ₂ O - 0.3%
ARSENICOS	- 0.0001%

ANÁLISIS FÍSICO

- **COLOR:** VARIABLE
- **AGLUTINAMIENTO:** 15 SEGUNDOS
- **VISCOSIDAD PLASTICA:** 9 CPS MIN.
- **FILTRADO:** 18 A 20 C.C.
- **HUMEDAD DE** 10-12%
- **GRANULOMETRÍA:** MALLA 6, MALLA 8 Y MALLA 10.
- **PRINCIPALES USOS:** ARENA PARA GATOS.
- **PARÁMETROS PERMITIDOS DE HUMEDAD:** < al 13%



Teléfono.

+52 (55) 9149 6370 / 71



Email.

dlopez@gmsc.com.mx



Dirección.

Av. de los Bosques 1506, Lomas de Tecamachalco, Hxq, Edo. de Méx. 52780.