



FICHA TECNICA: BENTONITA CALCICA

Descripción:

La Bentonita Calcica es un mineral compuesto por montmorillonita que al contacto con el agua forma una película aglutinante, dando así la propiedad de plastificarse y formar figuras prediseñadas.

Usos:

Se usa en la formación de moldes en verde en el trabajo de taller convencional y por moldeo automatizado (disamatic) en fundiciones de acero, hierro gris mediano y pesado, hierro ductil y maleable, y otros metales no ferrosos, aglutina los granos de molde y provee una buena durabilidad y su resistencia en verde es alta.

Especificaciones:

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Humedad	10% máx
Gelación	Muy poco
Hinchabilidad	Muy poco
Resistencia a la compresión en verde	9.0 PSI mín
Resistencia a la compresión en seco	22 PSI mín
Resistencia al corte en verde	1.5 PSI mí
Carbonatos	3% máx
Granulometría (sobre malla 200)	10% máx

Presentación

La bentonita cálcica se envasa en costales de papel kraft, conteniendo 50 kg (peso aprox.) de producto cada uno.

Manejo y almacenamiento

Almacenar 35 sacos por tarima y 2 tarimas máximo por columna, en lugares techados y libre de humedad; bajo estas condiciones la vida útil propias del producto será de un año.

Las recomendaciones, sugerencias e ideas que damos en ésta hoja de información técnica, están basados en la experiencia obtenida en nuestro laboratorio y en campo, y llevan la intención única de colaborar con nuestros clientes, sugerimos hacer las pruebas necesarias para obtener los resultados.

oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

