

Carex-45

El Carex-45 es un producto natural fino, que está constituido químicamente por Carbonato de Calcio (CaCO_3), el cual se extrae de rocas calizas, procesado por vía seca y de uso industrial.

Ventajas

El Carex-45 mejora las condiciones mecánicas de los productos, brinda un excelente acabado superficial, su color Extra blanco es una característica importante para los acabados arquitectónicos.

Aplicaciones

- Es un producto utilizado como carga, y por su color extra blanco es usado en acabados de la construcción.
- Es usado en cauchos naturales y sintéticos.
- Para varias industrias entre las que están las de partes para automotores.
- Fabricación de productos a base de resinas (casco y estructuras plásticas), fabricación de materiales aislantes y fabricación de pegantes industriales.

Características Técnicas

Propiedades Físicas

Presentación / textura: Material en polvo fino.

Densidad aparente: 1.30 – 1.40 g/mL.

Humedad, a 105°C: 0.5% máx.

Color: Extra blanco.

Granulometría

Valor promedio (Mean V.) μm : 7.498.

Diámetro promedio 50% (50,0%D) μm : 14.774.

Residuo en tamiz Malla 325 (45 micras): 2.0% máx.

Residuo en tamiz Malla 400 (38 micras): 6% máx.

Propiedades Químicas

Calcio, como CaCO_3 : 95.0% mín.

Magnesio, como MgCO_3 : 5.0% máx.

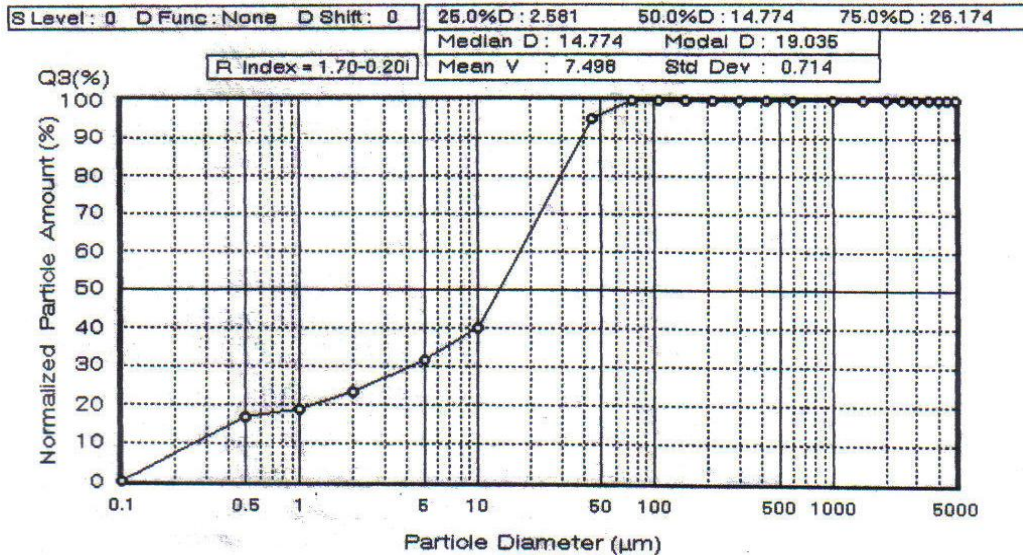
Hierro total, como Fe_2O_3 : 0.3% máx.

Silicio, como SiO_2 : 2.0% máx.

Insolubles en HCl: 3.0% máx.

Pérdidas por calcinación: 39.0% - 42.0%.

Gráfica Distribución de partículas



Presentación: Empaque de polipropileno por 50 kg.

Durabilidad: Doce (12) meses en su empaque original sellado y protegido de la humedad.

Recomendaciones

Debe guardarse en recintos cerrados y bajo techo para protegerlos de la humedad del ambiente y del piso, para lo cual debe almacenarse sobre estibas en su empaque original bien cerrado.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A. Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico: asistenciatecnica@impadoc.com

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.