

Impacar-24

El Impacar-24, 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 Impacar-24 mejora las condiciones mecánicas de los productos, dando un excelente acabo superficial que no cambia el aspecto y donde su color **Blanco** es una característica importante para los acabados arquitectónicos.

Aplicaciones

- El *Impacar-24* es un producto desarrollado para ser usado como cargas y pigmentos secundarios en la industria de pinturas y lacas.
- En la fabricación de estucos plásticos de relleno y pulimento de alta calidad.
- Como recubrimientos arquitectónicos en la industria de la construcción tanto para interiores como exteriores.
- Otros usos como cargas y rellenos, se encuentran en la fabricación de productos a base de resinas, fabricación de suelas (industria del calzado), carga del poliuretano (materia prima de la espuma), elaboración de velas, fabricación de materiales aislantes, fabricación de pegantes industriales, entre otras.

Características Técnicas

Propiedades Físicas

Presentación / textura: Material en polvo fino.

Densidad aparente: 1.35 – 1.45 g/mL.

Humedad, a 105°C: 0.5% máx.

Color: Blanco.

Granulometría

Diámetro promedio 50% (50.0% D) μm : 26.005

Residuo en tamiz Malla 325 (45 micras): 1% máx.

Residuo en tamiz Malla 400 (38 micras): 15% máx.

Propiedades Químicas

Pureza, carbonato total: 95.0% mín.

Hierro total, como Fe_2O_3 : 0.3% máx.

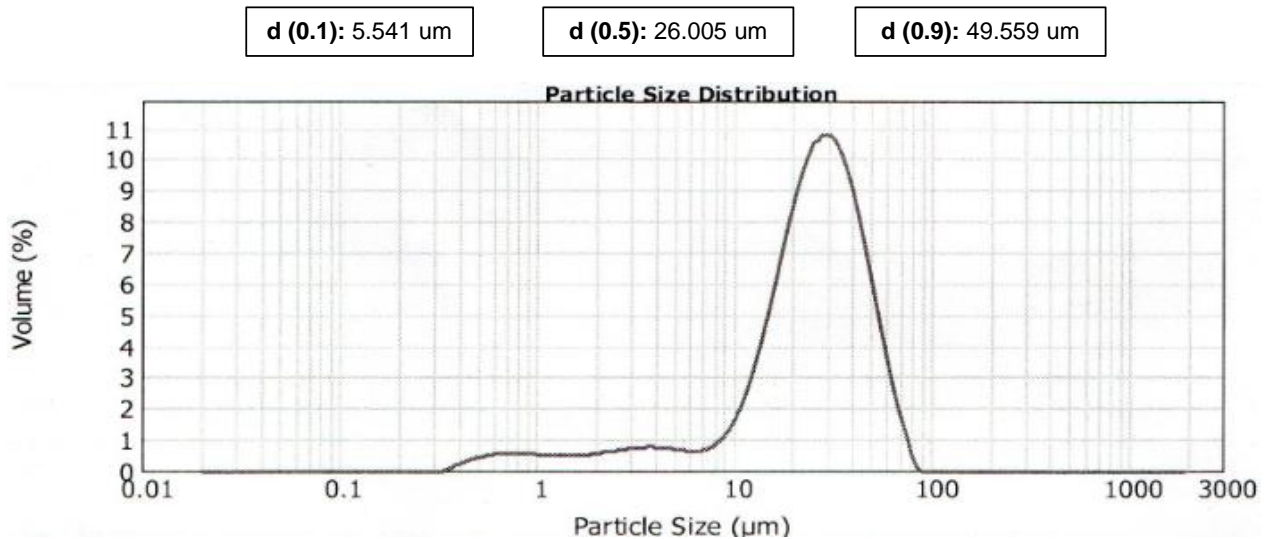
Silicio, como SiO_2 : 2.0% máx.

Propiedades Químicas

Insolubles en HCl: 3.0% máx.

Pérdidas por calcinación: 39.0% - 42.0%.

Gráfica Distribución de partículas



Presentación: Empaque de polipropileno laminado 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.

OFICINA Y PLANTA CALI Dirección km 7 vía Jamundí - Cascajal PBX: (572) 555 2406 FAX: (572) 555 4690
Ext. 131 - email: ventas@impadoc.com - Cali - Colombia

OFICINA Y PLANTA SOACHA Transversal 11 No. 4 - 35 Sur - Soacha PBX: (571) 840 0077 FAX: (571) 840 0077
Ext. 103 - e-mail: ventasbogota@impadoc.com - Soacha - Colombia