





ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo para determinar las impurezas orgánicas en agregado fino para concreto
Nombre común	CMO - Colorimetría
Código SAP	Código SAP: PAT005
Norma técnica	NTC 127:2000 / No se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

El ensayo consiste en utilizar una proporción de agregado fino, el cual mezclado con hidróxido de sodio se determinar si hay presencia de impurezas orgánicas.

• ¿En qué se aplica?

Aplica para agregados finos (Arena de rio, Arena de pozo, Arena de peña entre otros)



CARACTERISTICAS

"NTC 174 Concretos - Especificaciones de los agregados para concreto = 3. NTC 2240 Concretos -Agregados usados en morteros de mamposteria = 3. NTC 4020 Ingenieria civil y Arquitectura - Agregados para mortero de relleno utilizado en mamposteria = 3."



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Determinar la presencia de impurezas orgánicas



• ¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?

Principio - Intermedio - Final

CONOCE SUS BENEFICIOS

• ¿Que beneficios obtienes?

Control de calidad del material utilizado en obra, permitiendo tener una similitud en el material.

• ¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?

Sirve para control de calidad de los materiales.

TEN EN CUENTA

- Recomendaciones
 - " NTC 129 Practica para la toma de muestras de agregados.
 - NTC 3674 Práctica para la reducción del tamaño de las muestras de agregados, tomadas en campo, para la realización de ensayos."
- Cantidad mínima requerida por norma

El laboratorio recomienda traer para solo el ensayo referencia 5 kg (Control de testigo)



• Condiciones del campo para la recolección de muestra

El cliente debe seguir los lineamientos establecidos en la norma - NTC 129 Practica para la toma de muestras de agregados.

FOTOGRAFÍA ENSAYO

- Tiempo de entrega de informe
 - 4 días hábiles (3 días de ensayo + 1 día de informe).







- www.concrelab.com



Dirección: Calle 63 D # 71 A 70 PBX: (+571) 2235656 Bogotá - Colombia Carrera 15 Sur # 76 - 82 Bodega 2 - Avenida Circunvalar Tel: (+575) 385 5169 Barranquilla - Colombia