PATOLOGÍA Y DISEÑOS

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

FICHA TÉCNICA
Patología y Diseños

ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo para la determinación de partículas livianas en agregados
Nombre común	Particulas livianas - Agregados
Código SAP	Código SAP: PAT007
Norma técnica	NTC 130:1994 / No se encuentra acreditado.

DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

"Se determina según el TMN del agregado el peso a tomar para ejecutar la muestra.
- Para agregados se vierte el liquido de alta densidad en el material, dejando que el material liviano flote en la solución y se puede realizar la separación entre el peso inicial tomado y el final registrado."

- **¿En qué se aplica?**

Aplica para agregados finos y gruesos

CARACTERISTICAS

"ASTM C 33 - NTC 174 Donde la apariencia superficial del concreto sea de importancia 0,5% Máx.
Todos los demás concretos 1,0% Máx.
INVÍAS ARTÍCULO 500 (Pavimento de Concreto Hidráulico)
INVÍAS ARTÍCULO 630 (Concreto Estructural) 0,5% MÁX."

LO QUE DEBES SABER

- **¿Qué se obtiene?**

Determinar el porcentaje de particulas livianas en los agregados.

- **¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?**

  Principio - Intermedio - Final

CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

  Determinar el porcentaje de particulas livianas en los agregados.
  Principio - Intermedio - Final
  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 174 Concretos - Especificaciones de los agregados para concreto"

- **Cantidad mínima requerida por norma**

  El laboratorio recomienda traer para solo el ensayo referencia 20 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).

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

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

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta información por cualquier medio análogo, electrónico o mecánico, sin la previa autorización de la Concrlab