

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del ensayo | Determinar el porcentaje de terrones de arcilla y partículas deleznable en los agregados |
| Nombre común | Terrones de arcilla en agregados |
| Código SAP | Código SAP: PAT009 |
| Norma técnica | NTC 589:2000 / Si se encuentra acreditado. |



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

El ensayo consiste en sumergir cierto peso definido en agua destilada y apretar las partículas individualmente entre los dedos pulgar e índice para intentar romperlas en tamaños más pequeños.

• ¿En qué se aplica?

Aplica para agregados finos y gruesos



CARACTERÍSTICAS

"ASTM C 33 - NTC 174 (Especificaciones de los Agregados para Concreto) Tabla 3. Designación 1S 10% Máx. Designación 2S y 3S 5% Máx. Designación 4S 3% Máx.

INVÍAS ARTÍCULO 500 (Pavimento de Concreto Hidráulico) 3% Máx. y ARTÍCULO 630 (Concreto Estructural) 0,25% Máx."



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

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

- **¿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 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 Práctica 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 Concrelab