

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Método para determinar por lavado el material que pasa el tamiz 75 µm en agregados minerales
Nombre común	Pasa No. 200 - Agregados
Código SAP	Código SAP: PAT006
Norma técnica	NTC 78:1995 / Si se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Consiste en lavar el material con agua potable o agente dispersor, sobre el tamiz 200 para determinar el material que dispersa del agregado generando una diferencia de pesos y determinando de esta forma el % de pasa 200.

• ¿En qué se aplica?

Aplica para agregados finos y gruesos



CARACTERÍSTICAS

"NTC 174 Concretos - Especificaciones de los agregados para concreto = Concreto sujeto abrasión = 3.0.
NTC 2240 Concretos - Agregados usados en morteros de mampostería = Tabla 3 respecto a (S)-(M)-(N)"



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Conocer el porcentaje de material que se dispersa o pasa el tamiz No. 200.

- **¿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 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