PATOLOGÍA Y DISEÑOS

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

FICHA TÉCNICA
Patología y Diseños

ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Determinar la solidez (sanidad) de agregados para el uso de sulfato de sodio o sulfato de magnesio
Nombre común	Solidez de agregados - Agregados
Código SAP	Código SAP: PAT008
Norma técnica	NTC 126:2016 / Si se encuentra acreditado.

DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

En ensayo consiste en realizar inmersión del agregado repetidamente en soluciones de sulfato de sodio o magnesio secando el material en los procesos intermedios. Esto nos genera un peso inicial y final de cada fraccíon de gradación analizada.

- **¿En qué se aplica?**

Aplica para agregados finos y gruesos

CARACTERISTICAS

"Especificaciones: ASTM C 33 - NTC 174,
INVÍAS ARTÍCULO 500 (Pavimento de Concreto Hidráulico)
ARTÍCULO 630 (Concreto Estructural) Con Sulfato de Sodio, perdida de peso no mayor del 10% Con Sulfato de Magnesio, perdida de peso no mayor del 15%"

LO QUE DEBES SABER

- **¿Qué se obtiene?**

Se determina la perdida de peso, para determinar la solidez de los agregados.

- **¿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 Practica para la toma de muestras de agregados.

FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

  - 7 días hábiles (2 preparación + 6 días de ensayo + 1 día de informe). = 9 días

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