

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Porcentaje de partículas fracturadas en un agregado grueso
Nombre común	Caras fracturadas en agregados
Código SAP	Código SAP: PAT014
Norma técnica	INV E 227:2013 / Si se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

El ensayo consiste en determinar el porcentaje, en masa o por conteo, de partículas de un agregado grueso que tienen un número especificado de caras fracturadas.

- ¿En qué se aplica?

Aplica para agregados gruesos.



CARACTERÍSTICAS

Especificación ARTÍCULO 500 INVÍAS (PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO) Partículas fracturadas mecánicamente (1 cara) 60% Mín.



LO QUE DEBES SABER

- ¿Qué se obtiene?

Especificación ARTÍCULO 500 INVÍAS (PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO) Partículas fracturadas mecánicamente (1 cara) 60% Mín.
Se determina el porcentaje de caras fracturadas que tiene el material analizado

- ¿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

M E D I C I Ó N C O N F I A B L E

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