

GEOTECNIA



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Coefficiente de pulimento acelerado de los agregados gruesos (CPA)
Nombre común	Pulimento acelerado agregados gruesos
Código SAP	Código SAP: GEO096
Norma técnica	INVE 232:2013 (NO)



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Empleando un mortero de resina, se montan catorce probetas compuestas por partículas de gravilla sobre la periferia lisa de una rueda de 40 cm de diámetro, sometiéndolas a la acción de una rueda neumática de 20 cm, cargada de un material abrasivo. El ensayo dura seis horas. El estado de pulimento alcanzado por cada probeta después de tratada en la máquina se mide por el coeficiente de fricción entre su superficie y una zapata de caucho de un aparato portátil de tipo péndulo, para determinar el coeficiente de pulimento acelerado (CPA).

• ¿En qué se aplica?

Agregados petreos



CARACTERÍSTICAS

Especificaciones INVIAS, IDU y particulares para agregados.



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Coefficiente de Pulimento Acelerado (CPA)

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

Proceso constructivo y producción. Control de calidad del agregado.



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Cumplimiento especificaciones tecnicas (INVIAS, IDU, entre otras).

- **¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?**

Procedimientos, personal y equipos adecuados para su ejecución.



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

La toma de muestras es tan importante como los mismos ensayos y, por lo tanto, el encargado de hacerla debe tomar todas las precauciones necesarias, para obtener muestras que indiquen la verdadera naturaleza y las características reales de los materiales representados por ellas.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

10 kilos

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**
Acopio en obra o cantera



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**
8 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 Concrelab