

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Elaboración de morteros de cemento hidráulico usando cubos de 50 mm ó 50,8 mm de lado (Serie de 6)
Nombre común	Elaboración de cubos (serie de 6)
Código SAP	Código SAP: PAT018
Norma técnica	NTC 220:2017 / Si se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Se elaboran cubos con las proporciones establecidas en el Numeral 10.1.1. y con los materiales dados por el cliente, ejecutando el procedimiento de llenado y apisonado dado en norma. Luego de su elaboración se ejecuta el curado respectivo de las muestras cumpliendo con los parametros de humedad relativa y temperatura del lugar. posteriormente este procedimiento permite determinar la resistencia a la compresion.

• ¿En qué se aplica?

Aplica para control de calidad del cemento y morteros de cemento



CARACTERISTICAS

- NTC 121 Cemento pórtland. Especificaciones físicas y mecánicas



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Verificar si el material cumple con las especificaciones.

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

Principio - Intermedio - Final



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Cumplir con los parámetros de calidad establecidos las normas colombianas.

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

Cumplir con los parámetros de calidad establecidos las normas colombianas.

Porque se cumplen con los tiempos establecidos en el laboratorio para la ejecución de los ensayos, adicional a resultados confiables.



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

El material enviado debe cumplir con estar completamente sellado, para evitar utilizar un material no optimo.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

10 kg

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**
No aplica



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

30 días calendario (fallo de cubos a 1-3-7-28 días + 1,5 días informe). Es posible sacar parcial dependiendo la edad solicitada por el cliente.

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