

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Consistencia por medio del cono de penetración
Nombre común	Consistencia del mortero
Código SAP	Código SAP: PAT101
Norma técnica	NTC 3546:2003 ANEXO A,2 / No se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Este método de ensayo establece el procedimiento para determinar la consistencia de morteros para unidades de mampostería, midiendo la penetración de un percutor dentro de la muestra de mortero.

• ¿En qué se aplica?

Aplica en procesos de producción de mortero



CARACTERÍSTICAS

No presenta una especificación. Se hace una correlación con el % de flujo para realiza el ensayo en obra



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

El valor en milímetros de penetración

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

En procesos constructivos del proyecto



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

El valor en milímetros de penetración, para el control de producción

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

Es un requerimiento en procesos de evaluación estructural



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

No presenta una especificación.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

No aplica.

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**

Se toma una porción del mortero producido



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

Depende de la visita realizada, los ensayos planteados y el tiempo designado para entrega del documento.



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