

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo de adherencia pull off
Nombre común	pull off
Código SAP	Código SAP: PAT129
Norma técnica	ASTM D -7234 / No acreditado



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

El ensayo consiste básicamente en transmitir tensión axial directa, con un equipo portátil, a un disco previamente adherido al concreto; siempre después de transcurrido un tiempo suficiente para que se haya curado la resina o material adhesivo usado en la fijación del disco. Una de las principales aplicaciones de la técnica "Pull off" es la evaluación de la resistencia de la unión (zona de interfaz) entre el material o pegamento de prueba y el concreto.

• ¿En qué se aplica?

Aplica en productos de reparación de concreto , morteros de pega , recubrimiento



CARACTERÍSTICAS

El ensayo de "Pull off", es uno de los métodos de ensayo a tensión, que, a diferencia de otros métodos para ensayar la adherencia, puede realizarse tanto en laboratorio, como "in situ"; basta solamente disponer de una cara expuesta del elemento a ensayar, siendo aplicable a vigas, losas u otro elemento.



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

valor de esfuerzo a la traccion en Mpa

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

En procesos constructivos del proyecto



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

validacion de la adherencia entre productos de reparacion y el concreto

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

validacion de la adherencia entre mosteros de pega y el concreto



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 cara expuesta del elemento



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

2 días hábiles luego del ensayo



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