

CONCRETOS Y PREFABRICADOS

**Concrelab**

MEDICIÓN CONFIABLE



### ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Métodos para muestreo y ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla. Numeral 11
Nombre común	Eflorescencia
Código SAP	Código SAP: CCR0024
Norma técnica	NTC 4017: 2005-11-30 / No se encuentra acreditada



### DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Se sumerge parcialmente en agua destilada un espécimen de cada uno de los cinco (5) pares, de manera que la superficie opuesta (de evaporación) corresponda a la cara vista en obra, en el agua destilada, hasta una profundidad de aproximadamente 25 mm y se mantienen en el cuarto de secado durante 7 días.

#### • ¿En qué se aplica?

Unidades de mampostería de arcilla, bloques de arcilla y de otros productos tales como adoquines



### CARACTERÍSTICAS

Los especímenes deben ser seleccionados de manera que sean representativos del lote entero de unidades del que se toman, de la variedad de colores, texturas y tamaños del envío. Deben estar limpios sin materiales extraños no asociados con su fabricación.



### LO QUE DEBES SABER

#### • ¿Qué se obtiene?

“Eflorescente, eflorescencia despreciable ó no eflorescente”.

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

Se requiere en todas las fases constructivas donde se utilice mampostería, estructural y no estructural.



### CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Llevar un optimo control de calidad para las unidades de mampostería.

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

Garantizar que las unidades de mampostería utilizadas en obra cumplan con las especificaciones técnicas



### TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

Los especímenes deben ser seleccionados de manera que sean representativos del lote entero de unidades del que se toman, de la variedad de colores, texturas y tamaños del envío. Deben estar limpios sin materiales extraños no asociados con su fabricación.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

"La muestra debe corresponder a diez (10) especímenes completos. Los diez (10) especímenes se deben agrupar en cinco (5) pares, de manera que ambos especímenes de cada par tengan un aspecto similar."

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

Las muestras de ladrillos y bloques deben ser escogidas aleatoriamente de cada lote (no deben estar desportillados, ni fisurados, ni húmedos).



## FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

12 días hábiles después de llegada la muestra.



# Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

[www.concrelab.com](http://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