

1. TÍTULO: *Coronamiento de bloques y prismas de mampostería*

2. NORMA DE REFERENCIA: ASTM C1552

3. ALCANCE

Esta práctica cubre el equipo, materiales y procedimientos para el coronamiento de unidades de mampostería de concreto, unidades relacionadas incluyendo fracciones u otros especímenes obtenidos de tales unidades, y prismas de mampostería para ensayos de compresión.

4. IMPORTANCIA Y APLICACIÓN

Esta práctica describe procedimientos para proporcionar superficies planas en las dos superficies de carga de las unidades y de los prismas. El propósito de esta norma es proporcionar procedimientos consistentes y normalizados para el coronamiento de las unidades y prismas para el ensayo de compresión.

5. ESPÉCIMEN DE ENSAYO

Este método se aplicará a las unidades de mampostería de concreto, unidades relacionadas y prismas de mampostería agregados que se emplean en ensayos de compresión.

6. RESUMEN PROCEDIMIENTO

Los especímenes de mampostería se colocan en una placa que garantice la planicidad y que permita alinear el espécimen, se coloca una capa de mortero de azufre o cemento con yeso de alta resistencia y se alinea el espécimen. Se debe revisar la planicidad y perpendicularidad del espécimen.

7. REQUERIMIENTOS PARA SOLICITUDES

Este ensayo se realiza cuando se solicita el ensayo de la resistencia a la compresión de unidades de mampostería (3.25).

8. FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS