

1. TÍTULO: *Absorción total y superficial en mosaicos, pisos y terrazos*

2. NORMA DE REFERENCIA: MEIC 14270 (reglamento)

3. ALCANCE

La norma MEIC 14270 provee las características deseables para pisos de mosaico, terrazo y terracín. Provee los medios para determinar el cumplimiento con el requerimiento del reglamento.

4. IMPORTANCIA Y APLICACIÓN

Los pisos de mosaico, terrazo y terracín, deben cumplir con el valor de la absorción dado en el reglamento. La absorción en los pisos se refiere a la cantidad de humedad que puede recibir un piso de mosaico, terrazo y terracín.

5. ESPÉCIMEN DE ENSAYO

El ensayo se aplica a pisos de mosaico, terrazo y terracín, muestreados al azar por el comprador y su representante. Se deben escoger tres mosaicos, por cada lote de 100. Debe asegurarse que los mosaicos muestreados no tengan daños y deben manejarse cuidadosamente. En caso de que tengan daños, se deben rechazar.

6. RESUMEN PROCEDIMIENTO

Para la prueba de absorción total: se sumerge un espécimen en agua durante 24 h. Se limpia y se pesa. Se seca y determina su peso cuando se enfría. Con estos valores se determina la absorción total. Para la prueba de absorción superficial o permeabilidad: se pesa la muestra en estado natural. Se coloca en el molde, se coloca agua sobre la superficie de desgaste, se limpian las muestras con un paño húmedo y se pesan. Se determina la permeabilidad con estos valores.

7. REQUERIMIENTOS PARA SOLICITUDES

Se debe proveer al laboratorio los especímenes necesarios para la prueba.

8. FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS