

1. TÍTULO: *Finura del cemento hidráulico con la malla No. 325 (45 μm)*

2. NORMA DE REFERENCIA: ASTM C 430

3. ALCANCE

Este procedimiento cubre la determinación de la finura de cemento hidráulico por medio de la malla de 45 μm (No.325).

4. IMPORTANCIA Y APLICACIÓN

El método de ensayo se aplica para determinar la finura del cemento hidráulico, que determina la capacidad de reaccionar el cemento con el agua (hidratación), y la rapidez con que esta reacción puede suceder.

5. ESPÉCIMEN DE ENSAYO

Cemento Hidráulico.

6. RESUMEN PROCEDIMIENTO

Se coloca una muestra de cemento, en un tamiz de 45 μm (No. 325). La muestra se humedece minuciosamente con agua con una boquilla rociadora. Se realiza este procedimiento a una presión especificada. Se seca la malla con el cemento, y después de enfriarse se determina su masa. Con estos valores se obtiene la finura del cemento.

7. REQUERIMIENTOS PARA SOLICITUDES

Se debe aportar al menos 100 g de cemento.

8. FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS