

NORMA TECNICA PERUANA

NTP 334.097

CEMENTOS

“Arena normalizada. Requisitos”

RESUMEN:

Establece los requisitos que debe cumplir la arena normalizada para su uso en ensayos de cementos Portland

NORMA TECNICA PERUANA

NTP 334.136

CEMENTOS

“Especificación para el uso comercial del polvo del horno de cemento y del horno de cal”

RESUMEN

Establece la especificación para el polvo del horno de cal y el polvo del horno de cemento para su aprovechamiento en aplicaciones comerciales. No abarca los usos del polvo del horno en cemento Portland, cal y sus aplicaciones

CONTENIDOS DE SULFATOS:

NORMA TECNICA PERUANA

NTP 334.055

CEMENTOS

“Método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica por el método de la cal.”

RESUMEN

Establece el método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica por el método de la cal.

NORMA TECNICA PERUANA

NTP 334.075

CEMENTOS

“Cemento portland. Método de ensayo para optimizar el SO₃.”

RESUMEN

Esta norma describe el método de ensayo para la determinación de SO₃ óptimo por la máxima resistencia a la compresión a las 24 horas, mediante la medición del cambio producido en la resistencia en mortero del cemento hidráulico como resultado de la sustitución de sulfato de calcio por una porción del cemento. Generalmente, pero no siempre, el contenido de SO₃ que produce las más alta resistencia a las 24 horas a 23°C también produce aproximadamente la

NORMA TECNICA PERUANA
NTP 334.007

CEMENTOS
“Muestreo e inspección.”

RESUMEN

Establece los procedimientos para la extracción de muestras de cemento sobre las cuales deben realizarse ensayos para establecer su calidad.

NORMA TECNICA PERUANA
NTP 334.075

CEMENTOS
“Cemento Portland. Método de ensayo normalizado para optimizar el SO₃ usando resistencia a la compresión a las 24 horas.”

RESUMEN

Establece el método de ensayo para la determinación de SO₃ óptimo por la máxima resistencia a la compresión a las 24 horas, mediante la medición del cambio producido en la resistencia en mortero del cemento hidráulico como resultado de la sustitución de sulfato de calcio por una porción del cemento. Generalmente, pero no siempre, el contenido de SO₃ que produce la más alta resistencia a las 24 horas a 23 °C también produce aproximadamente la más baja expansión en agua y la más baja contracción en aire a dicha temperatura

NORMA TECNICA PERUANA
NTP 334.079

CEMENTOS
“Cemento Portland. Método de ensayo normalizado para optimizar el SO₃ usando resistencia a la compresión a las 24 horas.”

RESUMEN

Establece los requisitos mínimos para básculas, balanzas, masas de referencia y frascos de vidrio graduados, usados en los ensayos físicos de cementos Portland. Los requisitos para masas de referencia y balanzas analíticas no están incluidos en esta especificación