



norma española

Febrero 2012

TÍTULO

Cementos blancos

White cements.
Ciments blancs.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 80305:2011.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 80 *Cementos y cales* cuya Secretaría desempeña OFICEMEN.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 80305



Comprar

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma tiene por objeto establecer las condiciones adicionales que han de cumplir los cementos comunes homólogos de los correspondientes de la Norma UNE-EN 197-1, los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación de la Norma UNE-EN 14216 y los cementos de albañilería de la Norma UNE-EN 413-1, para que sean considerados como cementos blancos, así como los criterios de conformidad.

Los cementos a los que se refieren las normas citadas deben estar en posesión del marcado CE y cumplir con los requisitos establecidos en el anexo ZA de las mismas.

La definición de cada cemento incluye las proporciones en las que deben ser combinados sus componentes para producir los diferentes tipos con distintas clases de resistencia. Esta norma incluye también los requisitos mecánicos, físicos y químicos de los diferentes tipos y clases de resistencia de los cementos blancos. Asimismo, establece los criterios de conformidad y las reglas aplicables al respecto.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 80117 *Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación del color en los cementos blancos.*

UNE 80300 IN *Cementos. Recomendaciones para el uso de los cementos.*

UNE 80303-1 *Cementos con características adicionales. Parte 1: Cementos resistentes a los sulfatos.*

UNE 80303-2 *Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.*

UNE-EN 197-1 *Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.*

UNE-EN 197-2 *Cemento. Parte 2: Evaluación de la conformidad.*

UNE-EN 413-1 *Cementos de albañilería. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad.*

UNE-EN 14216 *Cemento. Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación.*