



## Cementos con características adicionales

### Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 80 *Cementos y cales*, cuya secretaría desempeña OFICEMEN.



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 80303-2



UNE 80303-2

Cementos con características adicionales  
Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar

*Cements with additional characteristics. Part 2: Sea water resisting cements.*

*Ciments avec caractéristiques additionnelles. Partie 2: Ciments résistants à l'eau de mer.*

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 80303-2:2011.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 80303-2**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org  
Depósito legal: M 33714:2017

© UNE 2017  
Publicado por AENOR INTERNACIONAL S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.  
Reproducción prohibida



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 y los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación de la Norma UNE-EN 14216 para que sean considerados resistentes al agua de mar, así como los criterios de conformidad.

## 2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE 80304, *Cementos. Cálculo de la composición potencial del clínker pórtland.*

UNE-EN 196-1, *Métodos de ensayo de cementos. Parte 1: Determinación de resistencias mecánicas.*

UNE-EN 196-5, *Métodos de ensayo de cementos. Parte 5: Ensayo de puzolanidad para los cementos puzolánicos.*

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

UNE-EN 14647, *Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.*