

PRODUCTO: Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

USOS PREVISTOS: Preparación de hormigón, morteros, lechadas y otras mezclas para construcción, y para la fabricación de productos de construcción (ver tabla ZA.1).

MARCADO CE: Obligatorio desde 01/08/2007 (UNE-EN 14647:2006)

SISTEMA DE EVALUACIÓN: 1+ (tabla ZA.2)

DOCUMENTACIÓN: Certificado de conformidad y declaración de la conformidad CE

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL MARCADO CE: (tabla ZA.1)

- Cemento de aluminato de calcio, componentes y composición: 4 y 5
- Resistencia a compresión (6h y 24 h): 7.1 y 9
- Tiempo de fraguado: 7.2 y 9
- Contenido de alúmina: 7.3 y 9
- Contenido de sulfuros: 7.3 y 9
- Contenido de cloruros: 7.3 y 9
- Contenido de álcalis: 7.3 y 9
- Contenido de sulfatos (expresado como SO₃): 7.3 y 9
- Durabilidad: 4 y 5