



Comprar

norma española

UNE-EN 934-1

Abril 2009

TÍTULO

Aditivos para hormigones, morteros y pastas

Parte 1: Requisitos comunes

Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 1: Common requirements.

Adjuvants pour béton, mortier et coulis. Partie 1: Exigences communes.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 934-1:2008.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 83 *Hormigón* cuya Secretaría desempeña ANEFHOP.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 934-1

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 15163:2009

© AENOR 2009
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

11 Páginas

Grupo 10



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	5
INTRODUCCIÓN.....	6
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	6
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	7
4 REQUISITOS GENERALES.....	8
5 COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN.....	9
5.1 Ensayos y etiquetado.....	9
5.2 Requisito del ensayo	9
6 REQUISITOS ESPECIALES	9
ANEXO A (Normativo) LISTA APROBADA Y LISTA DECLARADA PARA EL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN	10
A.1 Lista aprobada.....	10
A.2 Lista declarada	11

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica los requisitos que son comunes a todos los aditivos cubiertos por las Normas EN 934-2, EN 934-3, EN 934-4 y EN 934-5 que incluyen los requisitos específicos aplicables a cada tipo de aditivo.

Los requisitos para el comportamiento frente a la corrosión no se aplican a los aditivos a base de cloruro.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 196-2 *Métodos de ensayo de cementos. Parte 2: Análisis químico de cementos.*

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

EN 206-1:2000 *Hormigón. Parte 1: Especificaciones, prestaciones, producción y conformidad.*

EN 480-6 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 6: Análisis infrarrojo.*

EN 480-8 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del extracto seco convencional.*

EN 480-10 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación del contenido de cloruros solubles en agua.*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 934-1



Comprar

EN 480-12 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación del contenido en alcalinos en los aditivos.*

EN 480-14 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 14: Determinación del efecto sobre la susceptibilidad a la corrosión del acero para armaduras por medio de un ensayo electroquímico potencioestático.*

EN 934-2 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.*

EN 934-3 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.*

EN 934-4 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para pastas para tendones de pretensado. Definiciones, especificaciones, conformidad, marcado y etiquetado.*

EN 934-5 *Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 5: Aditivos para hormigón proyectado. Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.*

EN ISO 1158 *Plásticos. Homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Determinación del contenido en cloro. (ISO 1158: 1998).*

ISO 758 *Productos químicos líquidos para uso industrial. Determinación de la densidad a 20 °C.*

ISO 4316 *Agentes superficiales activos. Determinación del pH de disoluciones acuosas. Método potenciométrico.*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 934-1