

## **Normas y proyectos de norma EN:**

UNE-EN 934-2:1998 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones y requisitos"

UNE-EN 934-2/1M:1999 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones y requisitos"

UNE-EN 934-2:2002 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado"

prEN 934-3:1999 FINAL DRAFT "Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 3: Admixtures for sprayed concrete. Definitions, requirements and conformity"

UNE-EN 934-4:2000 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para pastas para tendones de pretensado. Definiciones, requisitos y conformidad"

UNE-EN 934-4:2002 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para pastas para tendones de pretensado. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado"

prEN 934-5:1998 DRAFT "Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 5: Admixtures for sprayed concrete. Definitions, specifications and conformity criteria"

UNE-EN 934-6:2002 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, control y evaluación de la conformidad"

UNE-EN 480-1:1998 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 1: Hormigón y mortero de referencia para ensayos"

UNE-EN 480-2:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del tiempo de fraguado"

UNE-EN 480-4:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la exudación del hormigón"

UNE-EN 480-5:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la absorción capilar"

UNE-EN 480-6:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 6: Análisis infrarrojo"

prEN 480-7:1997 DRAFT "Admixtures for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 7: Determination of the density of liquid admixtures"

UNE-EN 480-8:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del extracto seco convencional"

UNE-EN 480-10:1997 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación del contenido de cloruros solubles en agua"

UNE-EN 480-11:1999 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación de las características de los huecos de aire en el hormigón endurecido"

UNE-EN 480-12:1998 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación del contenido en alcalinos en los aditivos"

UNE-EN 480-13:1998 FINAL DRAFT "Admixtures for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 13: Reference masonry mortar for testing mortar admixtures"

## **Normas UNE:**

UNE 83206:1985 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida de masa, a 105 + 3 °C de los aditivos sólidos"

UNE 83207:1985 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida por calcinación a 1050 + 25 °C"

UNE 83208:1985 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del residuo insoluble en agua destilada"

UNE 83209:1986 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de agua no combinada"

UNE 83210:1988 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de halogenuros totales"

UNE 83211:1987 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de compuestos de azufre"

UNE 83212:1989 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de reductores (poder reductor)"

UNE 83213:2002 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del extracto seco convencional de los aditivos líquidos. Método de la arena (método alternativo)"

UNE 83225:1986 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del peso específico de los aditivos líquidos"

UNE 83226:1986 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos"

UNE 83227:1986 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del pH"

UNE 83258:1988 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Morteros: Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas"

UNE 83259:1987 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de aire ocluido"

UNE 83299:1992 EX "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Productos de curado para morteros y hormigones. Determinación de la pérdida de agua por evaporación"

UNE 83299:1992 EX ERRATUM "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Productos de curado para morteros y hormigones. Determinación de la pérdida de agua por evaporación"

## **Otras normas referenciadas en UNE-EN 934-2:2002-03-28**

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

ISO 1158: "Plásticos. Homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Determinación del contenido de cloruros"

ISO 4316: "Agentes superficiales activos. Determinación del pH en disoluciones acuosas. Método potenciométrico"