

Ensayos de hormigón fresco

Parte 1: Toma de muestras y aparatos comunes

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 83 *Hormigón*, cuya secretaría desempeña ANEFHOP.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12350-1

UNE-EN 12350-1

Ensayos de hormigón fresco

Parte 1: Toma de muestras y aparatos comunes

Testing fresh concrete. Part 1: Sampling and common apparatus.

Essais pour béton frais. Partie 1: Prélèvement et appareillage commun.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12350-1:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 12350-1:2009.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12350-1

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

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Aparatos.....	8
4.1 Aparatos comunes para los ensayos de hormigón fresco y para la fabricación de probetas para ensayos de resistencia	8
4.2 Aparatos necesarios para la toma de muestras de hormigón.....	9
5 Toma de muestras.....	10
5.1 Plan de muestreo	10
5.2 Obtención de una muestra compuesta	10
5.3 Obtención de una muestra puntual	10
5.4 Medida de la temperatura de la muestra.....	11
5.5 Transporte, manipulación y cuidado de las muestras.....	11
6 Informe de la toma de muestras	11

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica dos procedimientos para la toma de muestras del hormigón fresco: por muestreo compuesto y por muestreo puntual.

NOTA 1 Los requerimientos para la homogeneización de la muestra antes de los ensayos sobre el hormigón fresco, o antes de fabricar las probetas de ensayo, se incluyen en las normas correspondientes.

Cuando el amasado y la toma de muestras del hormigón se realizan en laboratorio pueden requerirse procedimientos diferentes.

NOTA 2 En este caso se aplica el punto g) del capítulo 6.

Adicionalmente, esta norma enumera los aparatos comunes mencionados en dos o más normas de la serie EN 12350 y de la Norma EN 12390-2.

2 Normas para consulta

Este documento no incluye referencias a otras normas.