

Jornada

GUÍA DE APLICACIÓN
DE LA
PUESTA EN OBRA
DEL HORMIGÓN DE
CONSISTENCIA FLUIDA
EN EDIFICACIÓN SEGÚN EL

CÓDIGO ESTRUCTURAL

Documento de orientación técnica



COLABORAN:



Una de las novedades del Código Estructural, en adelante Código, aprobado por R.D. 470/2021, de 29 de junio, y que está en vigor desde noviembre de 2021 y que forzosamente tendrán que aplicar todas las obras de edificación que se inicien a partir del 10 de noviembre de 2022, es, según el artículo 33.5 del Código, en obras de edificación, para pilares, forjados y vigas se utilizará un hormigón de consistencia fluida salvo justificación en contra.

Esta novedad en la prescripción sobre la docilidad, ha generado cierta inquietud entre los técnicos que participan en la ejecución de las obras, dado que no existe excesiva experiencia sobre el vertido y compactación de este tipo de hormigones.

Con esta prescripción, se pretenden evitar los frecuentes añadidos de agua que se realizan para facilitar la trabajabilidad del hormigón de consistencia, generalmente blanda en la Instrucción EHE-08, en su puesta en obra, a costa de alterar las propiedades del hormigón suministrado.

Por este motivo, Fundación MUSAAT ha considerado oportuno editar esta Guía de aplicación, dirigida principalmente a los agentes con responsabilidad en la ejecución de las estructuras de hormigón en las obras de edificación (Arquitectos Técnicos de la Dirección de Ejecución de Obra, Técnicos de los contratistas de estructuras de hormigón, etc.), con el fin de recordar las prestaciones de los hormigones fluidos y promover la correcta utilización, vertido y compactación del mismo.

Esta Guía de aplicación ha sido redactada por expertos de la Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado, Asociación de Fabricantes de Aditivos para Hormigón y Mortero y un Asesor técnico de la Fundación MUSAAT.

Madrid, 17 de febrero 2023
11:00 h.

Formato presencial
y on line

Programa

- 11.00 h.** Apertura
D. Jesús María Sos Arizu
Presidente de MUSAAT
- 11.10 h.** Presentación y oportunidad de la Guía
D. Rafael Cercós Ibáñez
Presidente de la Fundación MUSAAT
D. Carlos Peraita Gómez de Agüero
Director General de ANEFHOP
- 11.30 h.** El Código Estructural y la Dirección de obra
D. Miguel Ángel Bermúdez Odriozola
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- 12.00 h.** Guía de aplicación de la puesta en obra de aplicación del hormigón de consistencia fluida de consistencia fluida. Características de los hormigones con consistencia fluida.
D. José M^o Carrau Criado
Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado
- 12.30 h.** Funcionalidad de los aditivos para hormigones fluidos y perspectivas ante los escenarios de descarbonización del cemento y el hormigón
D. Ignasi Jarauta Bragulat
Asociación Nacional de Fabricantes de Aditivos para Hormigón y Mortero
- 13.00 h.** Guía de aplicación de la puesta en obra de aplicación del hormigón de consistencia fluida de consistencia fluida. Puesta en obra del hormigón con consistencia fluida.
D. Julián Pérez Navarro
Director Gabinete Técnico COAATIEMU. Asesor técnico de la Fundación MUSAAT
- 13.30 h.** Coloquio
- 14.00 h.** Vino español

Inscripción

MODALIDAD ON LINE

A través de la Plataforma Colegial Activatie.

*La sesión no se grabará. Los asistentes que no dispongan de usuario en Activatie, deberán realizar un registro previo en: <https://www.activatie.org/registro>

MODALIDAD PRESENCIAL

Salón de actos de CEOE
Calle de Diego de León, 50, 28006 Madrid

*Aforo limitado. A los asistentes presenciales se les entregará la Guía editada.

REGÍSTRATE AQUÍ

Hasta el 10 de febrero 2023