



Chronolia™ 15H

Chronolia™ 15H es un hormigón fabricado en central, de adquisición rápida de resistencias mecánicas, destinado a todos los elementos de la construcción. Chronolia 15H es un hormigón de la gama Chronolia de Lafarge.

Características técnicas:

- Chronolia 15H es un hormigón adaptado a la norma EHE-08.
- Chronolia 15H es el compromiso de Lafarge de obtener como mínimo 15 MPa de resistencia a compresión en el plazo de 15 horas después de su fabricación. Esta resistencia será definida por el cliente y quedará reflejada en la orden de entrega.
- Estas resistencias se entienden para una temperatura del hormigón mayor o igual a 10° C y una temperatura exterior mayor o igual a 5° C.
- Su formulación específica permite garantizar el mismo plazo práctico de utilización que con un hormigón convencional, o bien durante 2 horas.



Aplicaciones:

Reducción tiempo en los ciclos de encofrado

- En los elementos de estructuras prefabricadas o especiales que requieran una alta resistencia temprana para su puesta en servicio, desplazamiento o doble rotación.
- El vertido puede realizarse por la tarde y ser desencofrado a la mañana siguiente.

Ahorro de espacio en la tareas de almacenamiento

- Especialmente obras de rehabilitación y con accesos complicados.

Reducción del número de elementos necesarios

- Puntales, fondos de tablero, etc.. aumentando la cadencia de rotación.

Circulación de vehículos ligeros al día siguiente del extendido

- La circulación de vehículos se podrá restablecer a las 15 horas del suministro para una solera extendida antes del medio día o para el día siguiente cuando el extendido sea por la tarde.

Características técnicas:

- Su formulación y proceso productivo cumplen con la norma anteriormente mencionada en lo relativo a:

- Resistencia a compresión (1)
- Consistencia (2)
- Clase de exposición: Consultar

(1) Resistencia mínima Chronolia 15H -> 15 MPa en 15 horas

(2) Consistencia fluida y líquida



PRECAUCIONES DE EMPLEO

PEDIDOS

Indicar al realizar los pedidos:

- Resistencia a compresión.
- Clase de exposición.
- Tipo de consistencia.
- Tipo de árido.
- Volumen de hormigón necesario.

TRANSPORTE

- Asegurarse del acceso del camión al lugar de la descarga.
- Cuando haya dificultad para el acceso del camión se recomienda el uso de algún sistema de bombeo de hormigón.
- Comprobar que no haya limitaciones de altura en el acceso del camión.

USO

- La adición de agua o cualquier otro producto en la obra está prohibida.
- Chronolia™ no debe ser utilizado cuando la temperatura no se encuentre dentro de los límites anteriormente mencionados.
- Al manipular hormigón deben ser utilizados equipos de protección individual, tales como gafas de seguridad, casco, guantes, botas de seguridad y chaleco reflectante.
- Chronolia™ puede ser utilizado hasta dos horas después de la hora de carga reflejada en el albarán, este límite no debe ser superado. Los retrasos en el vertido y bombeo del hormigón deben ser tenidos en cuenta para no superar este límite.

VERTIDO

- Chronolia™ puede ser vertido mediante cualquiera de los métodos habituales.
- Su vertido sigue las directrices establecidas en EHE-08.
- En aplicaciones horizontales deben ser utilizados agentes de curado apropiados.