



## Chronolia™ 24H

Chronolia™ 24H es un hormigón fabricado en central, de adquisición rápida de resistencias mecánicas, destinado a todos los elementos de la construcción. Chronolia 24H es un hormigón de la gama Chronolia de Lafarge.

### Características técnicas:

- Chronolia 24H es un hormigón adaptado a la norma EHE-08.
- Chronolia 24H es el compromiso de Lafarge de obtener resistencia mínima a la compresión de 20 MPa en el plazo de 24 horas después suministro.
- 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 límite de utilización que con un hormigón convencional (90 minutos).



## Aplicaciones:

### Montaje de las grúas y señalizaciones en un día

- Las cimentación realizada con Chronolia 24H puede utilizarse al día siguiente del vertido (desde las 24 horas después de la fabricación del hormigón).

### Puesta en circulación de vehículos desde el día siguiente.

- La circulación de vehículos se podrá restablecer a las 24 horas del extendido del hormigón, frente a los más de 7 días de un hormigón convencional.

### Muros y Bataches contra tierra

- Gracias a Chronolia 24H, los muros a una cara y bataches son protegidos frente a derrumbes y colapsos.

### Optimización en los tiempos utilización de los elementos de encofrado trepantes (Pilas, cimbras, etc)

- Chronolia 24 H permite la reutilización más rápida de los encofrados, aumentando las cadencias de hormigonado.

## Características técnicas:

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

(1) Resistencia mínima Chronolia 24H -> 20 MPa en 24 horas

(2) Consistencia blanca, 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.