



INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/ Junio-15
CÓDIGO: 0059

CALTERLAX

ACELERADOR DE FRAGUADO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

CALTERLAX acelera el endurecimiento de los hormigones preparados con cemento portland, hasta el punto, que, a partir de la puesta en obra, el tiempo de curado se reduce en proporción a un tercio a un medio, del correspondiente al curado en condiciones ordinarias.

Aumenta su fluidez, con lo que se consigue una mayor facilidad y economía de su puesta en obra. Permite reducir la cantidad de agua de amasado en un 5-10%.

APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

Se emplea en la preparación de hormigones de cemento para cualquier tipo de obras, en la fabricación de elementos de hormigón pretensados y prefabricados y en general cuando desea una mayor rapidez de ejecución. Indicado para preparar hormigones en tiempo frío, no debiéndose en emplear por debajo de los -2°C.

Se diluye en la proporción conveniente con el agua de amasado.

Dosificación: del 2 al 4% del peso del cemento portland o de 1.5 a 3 litros por cada 100 kilos de cemento portland. La dosificación depende de la temperatura ambiente y de la velocidad de fraguado que se desee.

Tabla orientativa para el calculo de cantidades.

Tipo hormigón Kg. cemento/m ³	Kg. Acelerante 100 Kg. cemento
200-230	2
320-370	2

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido amarillento
OLOR: Característico
pH: 9.5 ± 0.5

DENSIDAD: 1.250 ± 0.02
SOLUBILIDAD: Insoluble en agua
CARÁCTER: No aplicable

OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo no peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de agosto).

PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA



H319–Provoca irritación ocular grave. P102–Mantener fuera del alcance de los niños. P280 –Llevar guantes y gafas de protección. P264–Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación. P305+P351+P338–EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313–Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.