

Centrament Rapid 600

Aditivo acelerador de resistencia

Descripción

Aditivo acelerador de endurecimiento del hormigón y mejorador de fluidez

Ventajas

- Rápido endurecimiento del hormigón
- Rango de dosificación favorable para el control de tiempos de fraguado
- Produce hormigones con alta resistencia inicial
- Permite óptimas formulaciones del hormigón

Áreas de aplicación

- Hormigones convencionales y bombeables que necesiten de alta resistencia inicial
- Hormigones para industria de pré-fabricados

Datos técnicos – Centrament 600 Rapid

Característica	Valor *	Observación
Densidad	1,01 kg/L	NBR 10908:2008
Dosis recomendada	$\geq 0,2\% \leq 1,0\%$	Sobre el peso de cemento

Datos del producto

Tipo del producto	Acelerador de resistencia y fraguado
Estado	Líquido
Color	Castaño oscuro
Envase	Tambor de 200 kg, peso líquido Balde de 18 Lts
Almacenaje	Almacenar en seco, cubierto, ventilado y a temperatura entre 5 a 30° C
Validez	12 meses desde la fecha de fabricación
Descarte	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el empaque

* Todos los datos técnicos se refieren a temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) y 60 % (+/- 2 %) de humedad relativa. Temperaturas altas y humedades bajas aceleran, en cuanto a temperaturas bajas y humedades altas retardan el tiempo de aplicación. Conforme a norma NBR 14082:2004.

Método de Aplicación

Método de utilización

Centrament Rápido 600 es un aditivo acelerador de fraguado desarrollado para hormigones convencionales y bombeables que necesiten tiempos de endurecimiento cortos.

El hormigón aditivado con **Centrament Rápido 600** se adhiere muy bien a las superficies en donde está siendo aplicado, igualmente en superficies húmedas o levemente mojadas.

El uso de **Centrament Rápido 600** en la mezcla es extremadamente económica, ya que disminuye significativamente el tiempo de utilización de moldajes y encofrados.

Mezclado

Centrament Rápido 600 se agrega al hormigón durante el mezclado. Es más efectivo cuando es agregado después de la adición de agua. El tiempo de mezclado debe ser lo suficientemente largo para permitir que el aditivo desarrolle su efecto. Se aconseja usar un tiempo de mezclado de por lo menos un minuto.

Un hormigón sin trabajabilidad jamás debe recibir adición de más agua, teniendo que ser inutilizado.

Dosificación

Centrament Rápido 600 puede ser utilizado con todos los tipos de cemento empleados en hormigón, sin embargo, el tiempo de endurecimiento puede variar en función del tipo de cemento.

La dosis de aditivo puede variar en función del tiempo de endurecimiento necesario, tipo y consumo de cemento, relación agua/cemento y temperatura ambiente durante la aplicación.

Recomendamos realizar pruebas preliminares que sean ejecutadas antes de la utilización en gran escala.

Seguridad:

Verifique siempre la información sobre la utilización y seguridad existentes en rótulos de los envases de los productos **MC BAUCHEMIE**. Para más información, o asesoría en la utilización óptima consulte al FISPQ del producto.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada en base a pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, los cuales pueden variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las aquí contenidas no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad se realizará dentro de los plazos legales y siempre que se respeten los períodos de validez del producto. Si el cliente almacena, manipula o aplica el producto de cualquier forma distinta a la recomendada en esta Ficha Técnica, asume toda y cualquier responsabilidad por cualquier problema y pérdida.

Todo pedido de compra o propuesta comercial de este producto están sujetas cláusulas y condiciones previstas en las Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie publicadas en el sitio <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#politica-decalidad>

Edición 04/2019. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, se puede imprimir una nueva edición para reemplazar esta.