



ADHESIVOS Y ADITIVOS

Maxifast®

Aditivo acelerante de fragua para concreto y mortero

Descripción

Maxifast® es un aditivo con cloruros, especialmente formulado para acelerar de manera controlada el tiempo de fraguado, aumentando las resistencias mecánicas iniciales en concreto y mortero.

En

- Concreto fresco.
- Mortero fresco.

Cuando se requiera

- Disminuir el tiempo de fraguado.
- Acelerar el desarrollo de resistencias mecánicas a temprana edad.
- Desencofrar en menor tiempo.
- Terminar proyectos en menor tiempo.
- Trabajar rápidamente en clima frío.

Ventajas

- Acelera la fragua hasta en un 40%.
- Resistencias de 7 días se obtienen en 3 días, permitiendo trabajar rápidamente.
- Permite desencofrar y utilizar las estructuras de concreto más rápidamente.
- Permite efectuar reparaciones rápidas en estructuras de concreto o mampostería.
- Cumple la norma ASTM C 494 Tipo C.



Maxifast®

MRc2 Desvío del vertedero:

Hasta 2 puntos

Usar este producto puede contribuir a la certificación LEED de proyectos. Solicite la Hoja LEED INTACO para más detalles.

Modo de empleo

Agregue Maxifast® al agua de amasado antes de mezclarlo con el cemento y los agregados, según el cuadro de Dosificación. Añádalo a la mezcla al final del proceso de preparación del concreto o mortero. Mezcle homogéneamente por 5 minutos.

Presentación

	Costa Rica / Nicaragua / Panamá
Presentaciones	Envase de 3,8 litros (1 gal)
	Cubeta de 18,9 litros (5 gal)
	Estación de 208 litros (55 gal)

Dosificación

Dosificación	
Por saco de 50 kg de cemento	De 0,5 litros a 1,5 litros

Realice pruebas previas para determinar la dosis recomendable a utilizar. El efecto de Maxifast® puede variar según la dosificación, el diseño de mezcla y la temperatura ambiente.

Datos técnicos

Cumple con la norma ASTM C 494, Tipo C.

	Costa Rica / Nicaragua / Panamá
Densidad	1,25 kg/litro
Reducción del tiempo de fragua respecto al patrón	Entre 1 hora y 3:30 horas

Limitaciones

No se recomienda en concretos expuestos a agua de mar o al ataque de sulfatos. Tampoco se recomienda en pretensados, postensados o en pisos industriales donde se vaya a colocar endurecedores metálicos. No debe usarse en fundiciones masivas de concreto.

Recomendaciones

Nunca lo añada directamente al cemento o a los agregados secos. Maxifast® contiene cloruros. Procure que el recubrimiento de la armadura sea de al menos 5 cm. Maxifast® produce una ligera reducción en la resistencia final (28 días) del concreto. Esta disminución debe ser contemplada en el diseño de mezcla empleado. El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

Precauciones

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.

Garantía

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión CT: 2016-10-13



Costa Rica
Tel • (506) 2205-3333
Email • clientes.cr@intaco.com

Ecuador
Tel • (593-4) 373-1555
Email • clientes.ec@intaco.com

Nicaragua
Tel • (505) 2298-0120
Email • clientes.cr@intaco.com

Panamá
Tel • (507) 840-1200
Email • clientes.pa@intaco.com