

# MAXIFAST® 300 A

Aditivo acelerante de fragua que incrementa la resistencia inicial de concreto y mortero

## DESCRIPCIÓN

Maxifast® 300 A es un aditivo acelerante de fragua, con cloruros, especialmente formulado para incrementar las resistencias iniciales en concreto y mortero. Cumple la norma ASTM C 494 Tipo C.

### EN

- Concreto fresco.
- Mortero fresco.

## VENTAJAS

### Como acelerante

- Acelera los tiempos de fragua hasta en un 50%.
- El 50% de la resistencia de 7 días se puede alcanzar a las 24 horas.
- Puede alcanzar la resistencia de diseño a los 7 días.
- Incrementa significativamente las resistencias mecánicas a temprana edad.
- Endurecimiento más temprano y más rápida adquisición de resistencia inicial del concreto en lugares fríos.
- Permite una mayor reutilización de los encofrados y menor tiempo para poner en uso las estructuras.
- Permite terminar proyectos en menor tiempo.
- Permite efectuar reparaciones rápidas en estructuras de concreto o mampostería.

### En estado fresco y endurecido

- No altera el color del concreto.
- Cumple la norma ASTM C 494 Tipo C.

## MODO DE EMPLEO

Diluya Maxifast® 300 A con el 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 por 5 minutos.

## DOSIFICACIÓN

Por peso de cemento	Por 50 kg de cemento
De 1% a 3%	De 0,4 L a 1,2 L

Realice pruebas previas para determinar la dosis recomendable a utilizar. El efecto de Maxifast® 300 A puede variar según la dosificación, el diseño de mezcla y la temperatura ambiente.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Envase de 3,8 litros (1 gal)	Envase plástico de 4 kg
Cubeta de 18,9 litros (5 gal)	Caneca plástica de 10 kg
Estación de 208 litros (55 gal)	-



## DATOS TÉCNICOS

Cumple la norma ASTM C 494 Tipo C.

Información	
Densidad	1,25 kg/litro



## CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.



## VIDA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su empaque original cerrado. Conserve el producto en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.



## RECOMENDACIONES

Nunca lo añada directamente al cemento o a los agregados secos. Maxifast® 300 A contiene cloruros. Procure que el recubrimiento de la armadura sea de al menos 5 cm. Maxifast® 300 A produce una ligera reducción en la resistencia final (28 días) del concreto. Esta disminución debe ser contemplada en el diseño de mezcla empleado.



## 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.



## 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 Ficha 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: 2025-05-06



COSTA RICA

clientes.cr@intaco.com

(506) 2205-3333

ECUADOR

clientes.ec@intaco.com

(593) 1700-100-200

PANAMÁ

clientes.pa@intaco.com

(507) 840-1200

NICARAGUA

clientes.ni@intaco.com

(505) 2298-0120