



APLIFAST® NC 34

Aditivo plastificante

USOS RECOMENDADOS

- Hormigón reforzado, prefabricado, bombeado, fluido, de peso ligero normal y shotcrete vía húmeda.
- Hormigón colocado en sistemas de pisos y techos de acero galvanizado que se dejan en la obra.
- Hormigón pretensado.
- Construcción de hormigón de primera línea.
- Hormigón expuesto a iones cloruro.

DESCRIPCION

APLIFAST NC 34 es un aditivo líquido, patentado y listo para usarse formulado para acelerar el tiempo de fraguado e incrementar las resistencias iniciales del hormigón en climas fríos. No contiene cloruro de calcio.

VENTAJAS

- Cumple con la especificación ASTM C 494 para aditivos acelerante tipo C.
- Acelera el tiempo de fraguado en un amplio rango de temperaturas.
- Mayor resistencia inicial a compresión y flexión.
- Permite el acabado de losas en menor tiempo reduciendo costos de mano de obra.
- Reduce costos de colocación de hormigón en la obra.
- Reduce o elimina el tiempo de calentamiento y protección en clima frío.
- Desmoldado y reutilización de encofrados en menor tiempo.
- Características de terminación superiores para superficies planas y encofradas.



APLICACION

Dosificación.

El rango de dosificación del APLIFAST NC 34 es de 1,4 % a 5,5 % en peso del cemento para la mayoría de las mezclas de hormigón que usan ingredientes ordinarios de hormigón. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales de hormigón, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte a su representante.

RECOMENDACIONES

Corrosividad

No corrosivo, no contiene cloruros APLIFAST NC 34 no iniciará o promoverá la corrosión del acero reforzado en el hormigón.

Compatibilidad

APLIFAST NC 34 puede utilizarse en combinación con cualquier otro aditivo de APLIMAS. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá vaciarse a la mezcla en forma separada.

Temperatura

Almacene a una temperatura de -15°C o mayor. Si se llega a congelar el aditivo APLIFAST NC 34, eleve a una temperatura de 2°C o mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No use aire presurizado para agitar

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. **Hoja Técnica**



ALMACENAMIENTO

APLIFAST NC 34 tiene una vida útil de 18 meses como mínimo.

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

EMPAQUE

APLIFAST NC 34 se suministra en IBC de 1200 Kg, en tambores de 250 Kg y baldes 25 Kg.

SEGURIDAD

Se estima un consumo aproximado de 1 a 1,5 kg por m², según el espesor final.

Riesgos

Puede causar irritación en ojos y piel.

Precauciones

Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto.

Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación.

No es inflamable ni combustible.

Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.

Ante derrames, use equipo protector adecuado.

Elimine la pérdida, indique el derrame y recójalo para almacenarlo como desecho. Limpie la mancha residual con agua.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto.

Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte a su representante local de APLIMAS.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. **Hoja Técnica**