
PAMIX 230 AF

Aditivo líquido acelerante libre de álcali (Álcali Free) para concreto proyectado vía húmeda

DESCRIPCIÓN

Aditivo acelerante de tiempo de fraguado, que no contiene cloruros añadidos. Incrementa la posibilidad de aplicar revestimientos de concreto proyectado a un mayor espesor a través de aplicaciones en capas en una sola pasada.

Incrementa el desarrollo de resistencia, en especial la resistencia inicial, y mejora la durabilidad.

VENTAJAS

- Fácil de manejar y de dosificar en forma precisa.
- Bajas emisiones de polvo y, por lo tanto, crea un ambiente de trabajo saludable.
- Mejora la seguridad laboral ya que no es agresivo, reduce el impacto ambiental y disminuye los costos.
- Aceleramiento del tiempo de fraguado en función a la dosis utilizada.
- Adecuado control del rebote del concreto lanzado.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia: Líquido ligeramente viscoso

Densidad: 1.40 a 1.46 g/cm³

pH: 2.5 a 3.5

INSTRUCCIONES DE USO

Dosificación: El Pamix 230 AF se dosifica entre 2.5 % y 8 % del cementante de la mezcla de concreto. El aditivo se dosifica en la boquilla del equipo de proyección.

Recomendaciones y restricciones

- Escoger el cemento y conocer la fecha de fabricación.
- Dosis superiores al máximo recomendado pueden causar disminución de la resistencia final.
- Evaluar el diseño para cumplir con las especificaciones del concreto y lograr la dosificación adecuada.
- El aditivo Pamix 230 AF es una suspensión, por lo tanto no todas las bombas de dosificación funcionarán de forma apropiada. Para obtener un buen resultado, es esencial que se mantenga una dosificación correcta y constante.
- Mantenga contacto con su asesor técnico para la recomendación de los equipos a utilizar.

El sustrato debe estar limpio, libre de partículas sueltas. Antes de usar el aditivo Pamix 230 AF, el equipo de dosificación y demás partes del sistema se deben limpiar meticulosamente con abundante agua. El no hacerlo provoca taponamientos en el sistema. Asegúrese de que todos los operadores involucrados en las pruebas y aplicación estén bien informados.

Compatibilidad

No mezcle el aditivo Pamix 230 AF con otros acelerantes, ya que esto causará inmediatas obstrucciones en bombas y mangueras.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Debe almacenarse a una temperatura entre 5 y 35 °C (41 a 95 °F).

El Pamix 230 AF debe mantenerse en envases o tanques cerrados hechos de plástico o fibra de vidrio. No almacene en envases de acero, ya que el pH puede causar la corrosión, lo que podría afectar el desempeño del producto.

Agite el aditivo Pamix 230 AF antes de usar: después de un almacenamiento prolongado puede tener asentamientos que no sean visibles.

Se deben realizar pruebas de desempeño antes de usar; es necesario conocer el cemento a utilizar y su comportamiento para obtener resultados óptimos. Consulte a su asesor técnico de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.

VIGENCIA DE USO

Tiene una vida útil mínima de 4 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada; se recomienda hacer verificación de comportamiento en el concreto antes de usarlo en caso de que el Pamix 230 AF tenga más del tiempo de vida especificado.

SEGURIDAD

Evite el contacto con la piel y los ojos y use guantes de hule y gafas de protección. Si ocurriese contacto, enjuague con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, busque inmediata atención médica. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del aditivo Pamix 230 AF para obtener información adicional.

GARANTÍA

PAMIX INTERNATIONAL, S.A., garantiza sus productos de manera única.

La garantía cubre todos los productos fabricados y/o comercializados por nuestra empresa, cuya denominación de marca es, de manera enunciativa, pero no limitativa: PAMIX; la cual estará libre de defectos en materiales y fabricación por doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación. Salvo autorización escrita por un representante legal de PAMIX INTERNATIONAL, S.A., ninguna otra manifestación o declaración hecha por representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. PAMIX INTERNATIONAL, S.A., no extiende garantías, implícitas o no, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares y excluye a las mismas.

Si algún producto de la marca PAMIX no cumple con esta garantía, PAMIX INTERNATIONAL, S.A., lo reemplazará sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible. Quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederán. Todo reclamo de garantía deberá hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de facturación del producto reclamado. PAMIX INTERNATIONAL, S.A., no autoriza a persona alguna a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de la empresa y sus productos que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación que presenta en su literatura comercial o en sus etiquetas de envase.

Comprador y/o usuario: esté prevenido y bien informado. No utilice los productos para aplicaciones diferentes a aquellas para las que fueron diseñados y recomendados en la literatura técnica y/o comercial de PAMIX INTERNATIONAL, S.A., Cualquier instalación de los productos que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. Cuando se hacen demostraciones de productos, sus propósitos son puramente ilustrativos y no constituyen una garantía o una alteración de la garantía. El comprador será el único responsable de la determinación de idoneidad de los productos para los propósitos e intenciones del comprador.

Todas las órdenes de compras son aceptadas según las condiciones de comercialización y entrega de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.

Las hojas técnicas y los productos pueden ser modificados de acuerdo con los derechos reservados de la empresa, se recomienda utilizar siempre la versión actualizada. Ante cualquier duda consulte al asesor técnico de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.